Oecon.
883 ÿ

Oec. Hohenadel, W.
~~885 8~~ 883 Y

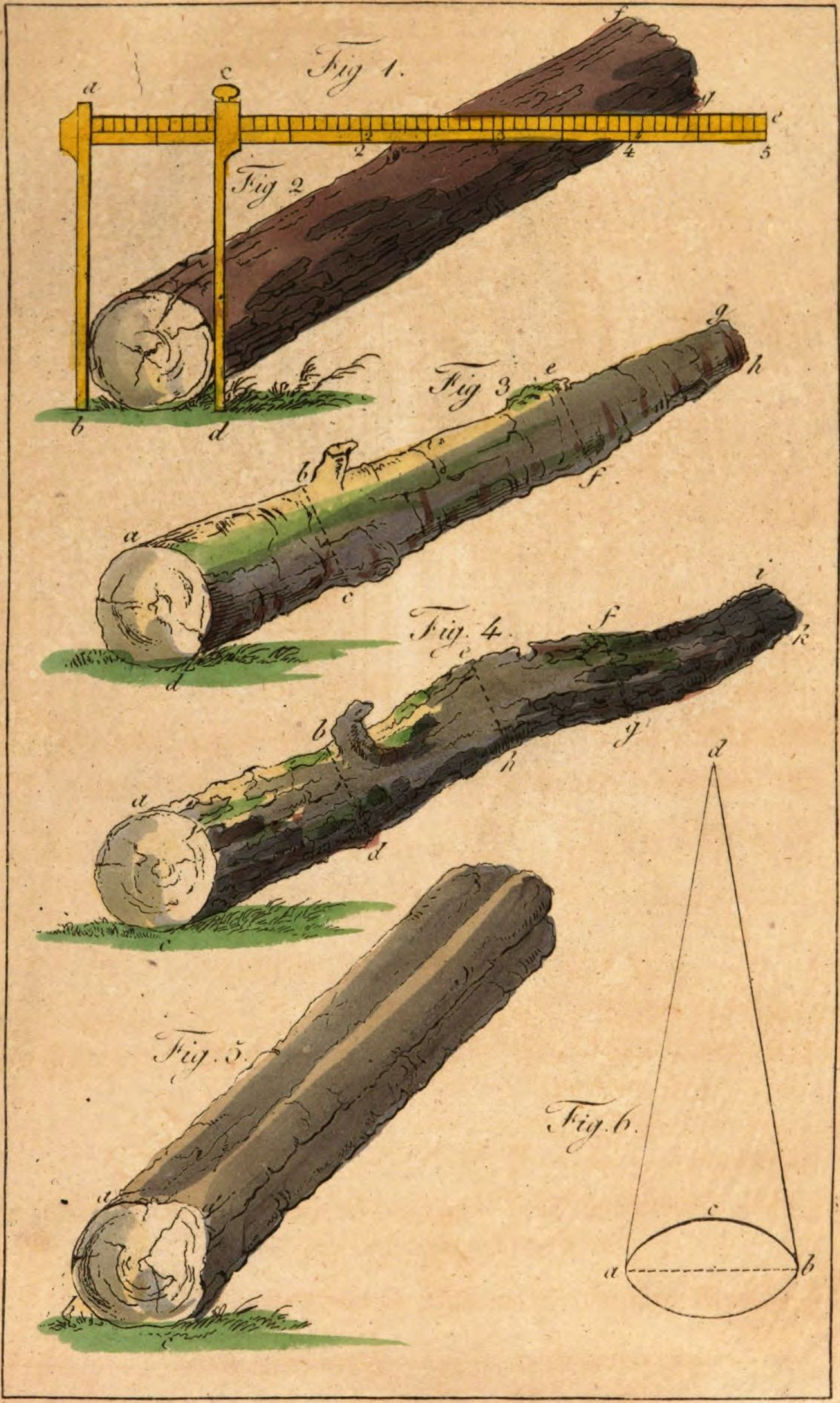
Fig 1.
Fig 2
Fig 3
Fig. 4.
Fig. 5.
Fig. 6.
a
b
c
d
e
f
g
h
i
k
2
3
4
5

W. HOHENADEL's

königl. bayer. Forstmeister, ordentlichem Mitgliede der allgemeinen kameralistisch-ökonomischen Societät in Erlangen und der herzoglich Sachsen-Gotha und Meiningenschen Societät der Forst- und Jagd-Kunde zu Dreißigacker rc.

Taschenbuch

für

Forstmänner

so wie überhaupt

für Jeden, der bei Ein- und Verkäufen von Bau- und Werkholz betheiligt ist.

Mit Hülfstabellen

zur schnellen Berechnung und Bestimmung des körperlichen Gehaltes und des Geldbetrags der Bau und Werkholzstämme,

nach dem **Duodezimal- und Dezimal-Maaße.**

Nebst

zwei angehängten Tabellen

zum Gebrauche der **Waldabschätzungen** nach dem körperlichen Gehalte des wirklichen Holzbestandes und der, nach Verschiedenheit der Holzarten, zu einer Klafter erforderlichen Holzmasse rc.

Mit einer Abbildung des Gabelmaaßes und der vorkommenden verschiedenen Baumstämme.

Neueste und sehr vermehrte, stereotypirte Auflage.

Augsburg, 1847.
Verlag der Karl Kollmann'schen Buchhandlung.
(Guß und Druck der Kollmann'schen Officin.)

261. A.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.

Veranlassung.

Die öfteren Aufforderungen mehrerer Forstmänner, sowohl im In- als Auslande, welche den im Jahre 1812 von ihm in Druck erschienenen Forst- und Jagd-Kalender besitzen, veranlaßten den Verfasser, gegenwärtige Hilfstabellen zur Bestimmung des körperlichen Gehaltes und des Geldbetrags der Bau- und Werkholzstämme nach dem Duodecimal-Maaße, nebst zwei weiters angehängten Tabellen zum Gebrauche für Waldabschätzungen, nach dem cubischen Gehalte des wirklichen Holzbestandes, in Druck zu geben.

Nachdem aber gemäß allerhöchster Verordnung die Berechnung der Bau- und Werkholz-Stämme beim Forstwesen im Königreiche Bayern nach dem Decimal-Maaße eingeführt wurde, so ließ die Verlagshandlung dieser **neuesten Auflage der Hilfstabellen auch eine Berechnung nach dem Decimal-Maaße beizufügen,** um sowohl den Forstmännern als den Werkmeistern ꝛc. möglichst zu entsprechen.

Gegenwärtige Hilfstabellen sind daher nicht nur für den Gebrauch zu Hause, sondern können auch bequem in der Tasche getragen, und sohin auch zugleich im Walde benutzt werden, um:

1) Jeden gemessenen Baum oder Stamm nach seinen Dimensionen gleich im Walde nachzusuchen, den cubischen Gehalt und Beschlag desselben aufzufinden.

2) Jedem Käufer nach Verlangen gleich im Walde den Geldbetrag seines angekauften Bau- und Werkholz-Stammes, exclusive des Hauerlohn's, nach dem bestimmten Normalpreise bekannt zu machen.

3) Ein oder mehrere Stämme nach dem cubischen Gehalte sogleich im Walde in Klaftern anzuschlagen, und

4) bei Waldabschätzungen in Klafterholz, die klassifizirten einzelnen Stämme und Abtheilungen der Beständen, auf Ort und Stelle sogleich, nach ihren Dimensionen, den cubischen Gehalt in Cubicschuhen und Zollen nachzuschlagen, und die vorhabende Abschätzung ohne weitläufige Berechnungen vollenden zu können; endlich

5) wird sich Jedermann überzeugen, daß diese Tabellen eben so auch zu Hause von gleicher Nutzbarkeit sind, und daß sich solche ohne weitere Anpreisung von selbst empfehlen.

Den Eingangs bemerkten Aufforderungen Genüge zu leisten, wurden demnach hiebei nachstehende Hilfstabellen, zum Nachschlagen und Gebrauche ausgearbeitet:

I. Tabelle.

Ueber den cubischen Gehalt der Bau- und Werkholz-Stämme von 5 bis 48 Zoll mittleren Durchmessers, und von 1 bis 90 Schuh Stammlänge, nach dem Duodecimal-Maaße — nebst einer Tabelle von 3 bis 40'' mittlerm Durchmessers, und von 1 bis 90' Stammlänge nach dem Decimal-Maaße berechnet; mit einem Anhange über Beschlag der Holzstämme nach den oben bezeichneten verschiedenen Durchmessern — sowohl für das Duodecimal-Maaß, als für das Decimal-Maaß eigens geordnet — bestimmt.

II. Tabelle.

Ueber die Bestimmung des Geldbetrags für Bau- und Werkholz-Stämme, nach dem Normalpreis von 1 kr. bis 15 kr. per Cubicschuh.

Zur Erleichterung genauer Waldabschätzungen, als der Grundlage einer sichern Forstwirthschaft, hat sich der Verfasser veranlaßt gefunden, noch weiters anzufügen:

III. Tabelle.

Ueber den körperlichen Gehalt des Stamm- und Stangenholzes, in Cubicschuhen und Zollen von 1 bis 48 Zoll mittleren Durchmessers, und von 1 bis 90 Schuh Stammlänge.

Die Erklärungen über die Einrichtung und den Gebrauch dieser vorstehenden Tabellen sind an den hiezu geeigneten Orten angefügt.

IV. Tabelle.

Praktische Erfahrungen über die cubische Holz-Masse, welche nach Beschaffenheit der Holzart und des Holzes selbst, zu einer Klafter erforderlich ist, wenn man die Klafter, wie solche zum Verkaufe vorgeschrieben ist, mit 6 Schuh Höhe, 6 Schuh Breite, und das Scheit 3½ Schuh Länge, also mit 126 Cubicschuh einhaltlichem Raum, annimmt.

§. 1.

Von dem Verkaufe der Bau- und Werkholz-Stämme.

Das Bau- und Werkholz wird nach Stämmen, nachdem selbe gefällt, nach der brauchbaren Länge abgelöset, und nach ihren Dimensionen vermessen sind, unbeschlagen, ganz rund, mit der Rinde, für einen bestimmten Preis eines Cubicschuhes vom harten oder weichen Holze, verkauft.

Die Stämme, wie sie im Walde verkauft und abgegeben werden, sind nach ihrer Gestalt verschieden, und theilen sich hauptsächlich in gerade und krumme Stämme, wo sie sich auch in mannigfaltiger Form, nach Verschiedenheit ihrer Bestimmung und vorzüglich bemessenden Länge, darstellen.

§. 2.

Von Bestimmung des Material-Werths eines Cubicschuhes.

Die Bestimmung des Material-Werthes geschieht hauptsächlich nach den örtlichen Verhältnissen und nach der Beschaffenheit der Bau- und Werkholz-Stämme, weshalb in der II. Tabelle (über die Bestimmung des Geldbetrages für Bau- und Werkholz-Stämme) mehrere Preise nach 15 verschiedenen Anschlägen, von 1 kr. bis 15 kr. per Cubicschuh berechnet worden sind.

§. 3.

Von Berechnung des körperlichen Gehaltes der Bau- und Werkholz-Stämme überhaupt.

Jeder Stamm ist nach seiner Form als ein oder mehrere Stücke eines abgeschnittenen Kegels zu betrachten, und in dieser Hinsicht jedes abgestumpfte Kegelstück eines Stammes als Walze oder Cylinder zu berechnen, dessen Grundfläche die mittlere Durchschnittsfläche, und seine Länge in die Höhe des abgestumpften Kegelstückes ist.

Um also den körperlichen Gehalt eines Stammes berechnen zu können, muß die Messung der Länge desselben und des obern und untern Durchmessers

vorangehen, wozu man sich das Tab. V. Fig. 1. gezeichneten Gabelmaaßes bedient, und zu Messung aller Stämme im Walde anwendet.

Dieses Gabelmaaß Tab. V. Fig. 1. muß nach dem königl. bayerischen Normalmaaße zur bequemen Abzählung der Stammlänge in 5 Duodecimal- oder Werkschuhe, jeder Schuh in 12 Zoll und jeder Zoll in 4 Theile nach dem Duodecimal-Maaße bis an den am Ende senkrecht befestigten Arm a b einerseits und auf der Andern in 5 Schuhe zu 10 Zoll, der Zoll auch zu 4 Theile, nach dem Decimal-Maaß eingetheilt und aufgezeichnet werden. Der hintere Arm c d bekommt die gleiche Länge des vordern Arms a b und erhält die Einrichtung, daß er immer senkrecht mit dem Stabe a e oder parallel mit dem vordern Arm a b rück- und vorwärts nach der Länge des Stabes a e geschoben werden kann.

Den Stamm Tab. V. Fig. 2. mit dem Gabelmaaße zu messen, um die Durchschnittsfläche zu erhalten, verfahre man wie folgt:

Man öffne das Gabelmaaß, indem man den hintern Arm c d an sich zurückzieht, lege den Stab a e auf den Stamm am Stock-Ende, und ziehe den Arm c d an sich zurück, bis der vordere Arm a b sich an der Seite des Stammes fest anschließt, schiebe sodann den hintern Arm c d gleichfalls bis an die Seite des Stammes, so ist der untere Durchmesser auf dem Stabe a e in Zollen abzunehmen und vorzumerken; dann auf gleiche Weise auch bei dem obern Durchmesser f g zu verfahren. die erhaltenen Zolle beider Durchmesser zu addiren und das Product zu halbiren, so hat man den gesuchten mittleren Durchmesser.

Z. B. Der untere Durchmesser sei mit 28 Zoll, und der obere Durchmesser mit 14 Zoll gefunden worden, so wäre $\frac{28'' + 14''}{2} = 21$ Zoll mittlerer Durchmesser.

Die Länge des Stammes wurde 30 Schuh gefunden, welche 360 Zoll betragen.

Um also den cubischen Gehalt dieses Stammes zu finden, wird:

1) durch den mittleren Durchmesser und durch das Verhältniß 7 zu 22 der mittlere Durchschnitts-Umfang (Peripherie) bestimmt, nemlich der Durchmesser 7 verhält sich zum Umfang 22, wie der mittlere Durchmesser 21 Zoll zu dem zu suchenden mittleren Umfang X.

Durchmesser.		Umfang.		mittlerer Durchmesser.		mittlerer Umfang.
7	:	22	=	21	:	X

und es ist

$$X = \frac{21 \times 22}{7} = 66 \text{ Zoll mittlerer Umfang}$$

2) Diese 66 Zoll mittleren Umfangs mit 21 Zoll mittleren Durchmessers multiplizirt, und das Product mit 4 dividirt, giebt die Fläche der mittleren Durchschnittsscheibe.

Mittlerer Umfang		Mittlerer Durchmesser.		Fläche der mittleren Durchschnittsscheibe.
$\frac{66''}{4}$	×	21''	=	346½ Zoll.

3) Werden diese 346½ Zoll Fläche der mittleren Durchschnittsscheibe mit der Länge des Stammes von 30 Schuh oder 360 Zoll multiplizirt, so wird das Product den körperlichen Gehalt des Stammes anzeigen.

Fläche der mittleren Durchschnittsscheibe.		Stammlänge.		Körperl. Gehalt des Stammes.
346½ □.''	×	360''	=	124,740 Cubicz.

Nachdem nun ein Cubicschuh 1728 Cubiczoll beträgt, so ist der körperliche Gehalt dieses Stammes $\frac{124{,}740c''}{1728c''}$ = 72 Cubicschuh 324 Cubiczoll.

Sollte diese Aufgabe nach der Decimal-Rechnung auszuführen seyn, so werden auf dem Gabelmaaße 28'' dd = 23¼ oder 23.25 Decim.''

	14''	„	= 11¾	oder	11.75	„	geben.
Diese summirt =	42''	„	= 35.	„	35.0	„	„
Halbirt =	21''	„	= 17½	„	17.5	„	„

daher $\frac{17.5 \,.\, 22}{7}$ = 55.0'' den Umfang und $\frac{55.0 \,.\, 17.5}{4}$ = 240.63'' die mittlere Durchschnitsfläche gibt.

Da nun 30' Länge im Decimal-Maaße 300'' geben, so ist der Cubic-Inhalt des Stammes = $\frac{240.63 \,.\, 300}{1000}$ = 72.18c'.

Bei Berechnungen dieser Art nach Decimalen, ist es genauer wenn man das Verhältniß vom Durchmesser zum Umfang wie 100 : 314. oder 1 : 3.141 statt 7 : 22 annimmt.

§. 4.

Von Berechnung des körperlichen Gehaltes der am Zopf-Ende verloren auslaufenden, und durch die Aeste unterbrochenen Stämme.

Die Gestalt und Form eines solchen Stammes Tab. V. Fig. 3. gibt dem Forstmann schon selbst die Regel an Handen, daß er wegen seinem öftern, in die Aeste einlaufenden Abfall, und dadurch ungleich bestehenden Körper, nicht wie ein geradgewachsener, walzenförmig gleich auslaufender Stamm gemessen und berechnet werden darf, sondern aus mehreren abgestumpften Kegelstücken a b c d, b e f c und e g h f bestehe, wobei die Messung und cubische Gehalts-Berechnung theilweise vorzunehmen, und am Ende für den ganzen Stamm die abgestumpfte Kegelstücke unter eine Summe zu bringen sind.

Es sey also für das abgestumpfte Kegelstück a b c d der mittlere Durchmesser = 12 Zoll, die Länge 16 Schuh, also der körperliche Gehalt . . . . 12c′ „987 $^{5}/_{7}$c″

Vom Kegelstück d e f c der mittlere Durchmesser = 10 Zoll, die Länge = 15 Schuh, also der körperliche Gehalt . . . . 8c′ 318 $^{6}/_{7}$c″

und

Vom Kegelstück e g h f der mittlere Durchm sser = 14 Zoll, und die Länge = 12 Schuh, also der kö per-liche Gehalt . . . . 12c′ „1440c″

Summa des körperlichen Stamm-Gehaltes . 33c′ „1018 $^{2}/_{7}$c″

Bei dem Decimal-Fuße wäre der mittlere Durchmesser
von a b c d = 10″ und bei 16′ Länge der Cubic-Inhalt = 12.57c′ und
„ d e f c = 8.50 „ „ 15′ „ „ „ „ = 8.58c′ dann
„ e g h f = 11.75 „ „ 12′ „ „ „ „ = 12.48c′

Sohin die Summe des ganzen Stamm-Gehaltes = 33.63c′

Bei Fällen, wo das Gabelmaaß außer den ganzen Zollen noch ¼, ½ oder ¾ Zolle anzeigen sollte, und man sich bei Bestimmung des mittlern Durchmessers mit ganzen Zollen allein nicht begnügen wollte, wie es hier bei dem mittleren Durchmesser von e g h f = 11.75″ der Fall ist, so darf man nur, um das Mittel zu erhalten, in der Tabelle von 11″ Zoll mittleren Durchmesser und von 12″ Zoll den Cubic-Inhalt aufsuchen, addiren und mit zwei theilen, wenn man nicht den Durchmesser 12″, welcher 11¾ oder 11.75″ ganz nahe steht, allein als mittleren Durchmesser annehmen will.

Hier gibt der mittlere Durchmesser
von 11″ und die Länge von 12″ = 11.40
und der mittlere Durchmesser „ 12 „ „ „ „ = 13.57
in Summa 24.97c′
und 24.97 : 2 = 12.48c′ wie oben.

§. 5.

Von Berechnung des körperlichen Gehaltes krummer Stämme oder starker Aeste.

Die krummen Stämme oder störkeren Aeste Tab. V. Fig. 4. werden, wie im vorhergehenden §. 4. gezeigt worden, bei jeder Krümmung in mehrere abgestumpfte Kegelstücke abgetheilt und auf diese Weise besonders ver-

messen und berechnet; dann der körperliche Gehalt sämmtlicher Kegelstück für den ganzen Stamm zusammengesetzt.

Es habe also das abgestumpfte:

Kegelstück		einen mittleren Durchmesser.		eine Stammlänge.		einen körperl. Gehalt.	
a b c d	=	8 Zoll	=	12 Schuh	=	4c′	″329 1/7 c″
b e h d	=	6 Zoll	=	8 Schuh	=	1	″987 3/7
e f g h	=	7 Zoll	=	9 Schuh	=	2	″702
f i k g	=	5 Zoll	=	18 Schuh	=	2	″786 6/7

Summa körperlichen Gehalts des ganzen Stammes 10c′ ″1077 3/7 c″

Bemerkung. Bei dem Decimal-Maaße wird vorstehende Berechnung ganz nach dem im §. 4. angegebenen Beispiel vollzogen.

§. 6.

Von Berechnung des körperlichen Gehaltes verdruckter, nicht ganz zirkelrunder Stämme.

Bei einem Stamme, welcher nach der Ansicht nicht ganz rund ist, oder einen verdruckten Zirkel hat, Tab. V. Fig. 5. muß sowohl der untere als der obere Durchmesser über das Kreuz a c und b d gemessen, und von beiden der mittlere Durchschnitt gesucht, dann aus diesen zusammen, der mittlere Durchmesser des ganzen Stammes berechnet werden.

Z. B. Es seie a c = 12″ und b d = 6″, so wäre $\frac{12 + 6}{2} = 9''$ der wirkliche untere Durchmesser.

Und bei der obern verdruckten Zirkelfläche $\frac{6'' + 4''}{2} = 5''$ der wirkliche obere Durchmesser.

Somit $\frac{9'' + 5''}{2} = 7''$ der mittlere Durchmesser des ganzen Stammes, und die Länge desselben 20 Schuh, also der körperliche Gehalt des Stammes 5c′ 600c″.

Auch hier wird bei Berechnung mit Decimalen auf gleiche Weise wie oben verfahren, nur müssen die Durchmesser, wie es sich von selbst versteht, nach dem Decimal-Maaße angenommen werden.

Anmerkung. Ein kernfauler oder markhohler Stamm kann nur in dem Falle als Werkholz abgegeben werden, wenn solcher durch besondere Eigenschaft seiner noch wirklich vorhandenen Holzmasse benutzt werden kann, in welchem Falle aber nicht nur allein der ganze körperliche Gehalt dieses Stammes, sondern auch der kernfaule oder markhohle Theil desselben insbesondere zu berechnen, und das gefundene Product von dem ganzen körperlichen Gehalt des Stammes in Abzug zu nehmen ist, wo sodann die wirklich vorhandene gesunde Holzmasse zum Verkauf in Anschlag gebracht werden kann.

§. 7.

Von Berechnung des körperlichen Gehaltes eines kegelförmigen Stammes.

Den körperlichen Gehalt eines Kegels zu finden. Tab. V. Fig. 6.

Man sucht die Grundfläche des Kegels, und multiplizirt solche mit dem dritten Theil der Höhe.

Oder, man multiplizirt die Grundfläche mit der ganzen Höhe des Kegels, und dividirt diesen Inhalt durch die Zahl 3; so gibt der Quotient den Inhalt des Kegels.

Z. B. Der gemessene untere Durchmesser a b Eig. 6. sey = 20 Zoll, und die Höhe c d = 45 Schuh, oder zu Zollen reduzirt = 540 Zoll. Nun heißt es:

Durchmesser.		Umfang.		Durchmesser.		Umfang.
7	:	22	=	20	:	X

und es ist

$$X = \frac{20 \times 22}{7} = 62\tfrac{6}{7} \text{ Umfang des Kegels;}$$

$$\frac{62\tfrac{6}{7} \times 20}{4} = 314\tfrac{2}{7} \text{ Zirkelfläche des Kegels;}$$

$$\frac{540}{3} = \frac{180 \times 314\tfrac{2}{7}}{1728} = 32c' \; 1275\tfrac{5}{7}c''$$

körperlicher Gehalt des Kegels.

Wollte man diese Berechnung nach dem Decimalfuß ausführen, und statt 20″ Duodecimal 20″ Decimal-Maaß annehmen, so würde sich, da die Höhe von 45′ = 450″ ist --- folgendes Resultat ergeben:

$$7 : 22 = 20 : x$$

$$x = \frac{22 \,.\, 20}{7} = 62{,}8 = \text{dem Umfang und}$$

$$\frac{62{,}8 \,.\, 20}{4} = 314{,}0 = \text{der Zirkelfläche und da } \frac{450}{3} = 150 \text{ so ist}$$

$$\frac{150 \,.\, 314}{1000.} = 47{,}1c' = \text{dem Cubic-Inhalt des Kegels.}$$

§. 8.

Erklärung über die Einrichtung und den Gebrauch nachstehender Tabellen.

I. Tabelle.

Diese Tabelle enthält die Nachweisung des cubischen Gehaltes der Bau- und Werkholz-Stämme, wobei jeder Stamm als ein abgestumpfter Kegel zu betrachten ist, welcher nach dem Duodecimal-Maaße als Cylinder von 5 bis 48 Zoll mittleren Durchmessers, und von 3 bis 90 Schuh Stamm-Länge berechnet wurde.

Einrichtung.

Die Einrichtung dieser Tabelle ist folgende:

1) Ist auf jeder Seite oben der Durchmesser des Cylinders oder der mittlere Durchmesser des Stammes in Zollen vorgetragen.

2) Befindet sich in der ersten Rubrik zur linken Seite die Stammlänge, respective Höhe des Stammes, in Schuhen aufgeführt, und

3) Ist in den übrigen Rubriken von der linken zur rechten Hand nach dem Duodecimal-Maaß der körperliche Gehalt eines einzelnen Stammes in ganzen und achtels Cubicschuhen aufzufinden.

Gebrauch.

Man soll z. B. den cubischen Gehalt eines Stammes aufsuchen, welcher nach dem Gabelmaaß gemessen, eine Stammlänge von 42 Schuh, und einen mittleren Durchmesser von 8 Zoll hat.

Diesen cubischen Gehalt aufzufinden, suche man in der I. Tabelle die gemessene Stammlänge mit 42 Schuh, und den mittleren Durchmesser von 8 Zoll, fahre in dieser Rubrik mit dem Zeigefinger abwärts bis auf die Linie von 42 Schuh Stammlänge, so wird der cubische Gehalt $14\frac{5}{8}$ Cubicschuh seyn.

Will man aber die Achtels-Brüche unter einem halben Cubicschuh als $\frac{1}{8}$, $\frac{2}{8}$ und $\frac{3}{8}$ hinweglassen, dagegen jene mit einem halben Cubicschuh und darüber, wie $\frac{4}{8}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{6}{8}$ und $\frac{7}{8}$ als ganze Cubicschuhe annehmen, so wäre in diesem Falle der cubische Gehalt 15 Cubicschuhe.

Bemerk. Die Tabelle nach Decimalen ist auf gleiche Weise eingerichtet.

II. Tabelle.

Diese Tabelle zeigt den Geldbetrag aus den zu verkaufenden Bau-

§. 7.

Von Berechnung des körperlichen Gehaltes eines kegelförmigen Stammes.

Den körperlichen Gehalt eines Kegels zu finden. Tab. V. Fig. 6.

Man sucht die Grundfläche des Kegels, und multiplizirt solche mit dem dritten Theil der Höhe.

Oder, man multiplizirt die Grundfläche mit der ganzen Höhe des Kegels, und dividirt diesen Inhalt durch die Zahl 3; so gibt der Quotient den Inhalt des Kegels.

Z. B. Der gemessene untere Durchmesser a b Eig. 6. sey = 20 Zoll, und die Höhe c d = 45 Schuh, oder zu Zollen reduzirt = 540 Zoll. Nun heißt es:

Durchmesser.		Umfang.		Durchmesser.		Umfang.
7	:	22	=	20	:	X

und es ist

$$X = \frac{20 \times 22}{7} = 62\tfrac{6}{7}$$ Umfang des Kegels;

$$\frac{62\tfrac{6}{7} \times 20}{4} = 314\tfrac{2}{7}$$ Zirkelfläche des Kegels;

$$\frac{540}{3} = \frac{180 \times 314\tfrac{2}{7}}{1728} = 32c' \,{}''1275\tfrac{5}{7}c''$$

körperlicher Gehalt des Kegels.

Wollte man diese Berechnung nach dem Decimalfuß ausführen, und statt 20″ Duodecimal 20″ Decimal-Maaß annehmen, so würde sich, da die Höhe von 45′ = 450″ ist --- folgendes Resultat ergeben:

$$7 : 22 = 20 : x$$

$$x = \frac{22 \,.\, 20}{7} = 62{,}8$$ = dem Umfang und

$$\frac{62{,}8 \,.\, 20}{4} = 314{,}0$$ = der Zirkelfläche und da $\frac{450}{3} = 150$ so ist

$$\frac{150 \,.\, 314}{1000.} = 47{,}1c'$$ = dem Cubic-Inhalt des Kegels.

§. 8.

Erklärung über die Einrichtung und den Gebrauch nachstehender Tabellen.

I. Tabelle.

Diese Tabelle enthält die Nachweisung des cubischen Gehaltes der Bau- und Werkholz-Stämme, wobei jeder Stamm als ein abgestumpfter Kegel zu betrachten ist, welcher nach dem Duodecimal-Maaße als Cylinder von 5 bis 48 Zoll mittleren Durchmessers, und von 3 bis 90 Schuh Stamm-Länge berechnet wurde.

Einrichtung.

Die Einrichtung dieser Tabelle ist folgende:

1) Ist auf jeder Seite oben der Durchmesser des Cylinders oder der mittlere Durchmesser des Stammes in Zollen vorgetragen.

2) Befindet sich in der ersten Rubrik zur linken Seite die Stammlänge, respective Höhe des Stammes, in Schuhen aufgeführt, und

3) Ist in den übrigen Rubriken von der linken zur rechten Hand nach dem Duodecimal-Maaß der körperliche Gehalt eines einzelnen Stammes in ganzen und achtels Cubicschuhen aufzufinden.

Gebrauch.

Man soll z. B. den cubischen Gehalt eines Stammes aufsuchen, welcher nach dem Gabelmaaß gemessen, eine Stammlänge von 42 Schuh, und einen mittleren Durchmesser von 8 Zoll hat.

Diesen cubischen Gehalt aufzufinden, suche man in der I. Tabelle die gemessene Stammlänge mit 42 Schuh, und den mittleren Durchmesser von 8 Zoll, fahre in dieser Rubrik mit dem Zeigefinger abwärts bis auf die Linie von 42 Schuh Stammlänge, so wird der cubische Gehalt $14\frac{5}{8}$ Cubicschuh seyn.

Will man aber die Achtels-Brüche unter einem halben Cubicschuh als $\frac{1}{8}$, $\frac{2}{8}$ und $\frac{3}{8}$ hinweglassen, dagegen jene mit einem halben Cubicschuh und darüber, wie $\frac{4}{8}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{6}{8}$ und $\frac{7}{8}$ als ganze Cubicschuhe annehmen, so wäre in diesem Falle der cubische Gehalt 15 Cubicschuhe.

Bemerk. Die Tabelle nach Decimalen ist auf gleiche Weise eingerichtet.

II. Tabelle.

Diese Tabelle zeigt den Geldbetrag aus den zu verkaufenden Bau-

und Werkholz-Stämmen. Sie ist nach fünfzehn verschiedenen Normalpreisen von 1 kr. bis 15 kr. per Cubicschuh, und von ⅛ bis 10,000 Cubicschuhen berechnet.

Einrichtung.

Die Einrichtung ist folgende:

1) Sind auf jeder Seite oben in fünfzehn Rubriken die verschiedenen Normalpreise eines Cubicschuhes von 1 kr. bis 15 kr. vorgetragen.

2) Bestimmt die erste Rubrik den Duodecimal-Cubik-Inhalt eines Stammes in Schuhen, nach welchem der Geldbetrag desselben aufgefunden wird, und

3) Ist in den übrigen Rubriken von der linken zur rechten Hand der Geldbetrag des verkauften Stammes von ⅛ bis 10,000 Cubicschuhen zu entnehmen.

Gebrauch.

Man soll z. B. von 15 Cubicschuh den Geldbetrag bestimmen, wovon 1 Cubicschuh 6 kr. kostest.

Diesen Geldbetrag aufzufinden, suche man bei der II. Tabelle in der ersten Rubrik (Duodecimal-Cubic-Inhalt), die erwähnte 15 Cubicschuhe, und in der obern Rubrik (der Normal-Preise von 1 kr. bis 15 kr.) den Werth-Anschlag eines Cubicschuhes mit 6 kr., fahre in dieser 6 kr. Rubrik mit dem Zeigfinger abwärts bis auf die Linie von 15 Cubicschuh, so erhält man den Geldbetrag dieses Stammes mit 1 fl. 30 kr.

Siehe Seite 33. unten.

Nachdem man nun den cubischen Gehalt sowohl, als den Geldbetrag des Stammes gefunden hat, so wird sowohl Ersterer als auch Letzterer in das hiezu vorbereitete Schlagregister vorgemerkt.

III. Tabelle.

Diese Tabelle enthält den körperlichen Gehalt des Stamm- und Stangenholzes, wobei jeder Stamm als ein abgestumpfter Kegel zu betrachten, und nach dem Duodecimal-Maaß als Cylinder von 1 bis 48 Zoll mittleren Durchmessers, und von 1 bis 90 Schuh Stammlänge oder Höhe, in Cubicschuh und Cubiczoll berechnet worden ist.

Einrichtung.

Diese besteht in Folgendem:

1) Ist oben auf jeder Seite der Durchmesser des Cylinders oder der

mittlere Durchmesser des Baumes oder Stammes in Zollen vorgemerkt.

2) Bestimmt die erste Rubrik zur linken Seite die Stammlänge oder die Höhe des Baumes bis an die untern Aeste in Schuhen, wodurch der körperliche Gehalt eines Stammes aufgesucht wird.

4) Ist in den übrigen Rubriken von der linken zur rechten Hand nach dem Duodecimal-Maaß der körperliche Gehalt eines einzelnen Stammes in Cubicschuh und Cubiczoll aufzufinden.

Gebrauch.

Den körperlichen Gehalt eines Stammes in Cubicschuh und Cubiczoll zu finden, welcher 60 Schuh lang, und einen mittleren Durchmesser von 16 Zoll hat.

Man suche in der III. Tabelle, in der ersten Rubrik: (Stammlänge nach Schuhen) die gemessene Länge mit 60 Schuh, und in der obern Rubrik: (Mittlerer Durchmesser) die erhaltenen 16 Zolle, fahre mit dem Zeigefinger in dieser Rubrik bis auf die Linie von 60 Schuh herunter, so wird man den körperlichen Gehalt dieses Stammes von 60 Schuh Länge und 16 Schuh mittleren Durchmessers, mit 83 Cubicschuh und 1399 Cubiczoll finden.

Nachdem nun diese Tabelle Nro. III. hauptsächlich für Wald-Abschätzungen in Cubicschuh und Cubiczoll bestimmt ist, so zweifelt man nicht, daß sich jeder, welcher von selber einen Gebrauch machen will, in vorkommenden Fällen leicht zu benehmen wissen wird.

Z. B. Ein nicht sehr beträchtlicher haubarer Holzbestand soll durch Auszählung und cubische Berechnung der vorgefundenen Bäume, abgeschätzt werden:

Nachdem man nun diesen Distrikt nach der auffallenden Verschiedenheit seines vorgezeigten Holzbestandes in einige Unter-Abtheilungen gebracht, so behandle man jede Abtheilung als einen besondern Distrikt, und theile die Bäume in jedem derselben nach ihrer verschiedenen Größe, oder Durchmesser und Höhe, in mehrere Klassen; dann bemerke man, nach vorgenommener Auszählung, die Zahl der Bäume von jeder bestimmten Klasse in eine hiezu vorbereitete Tabelle, und messe nach schon bekannter Art die Höhe und den Durchmesser einiger Bäume aus jeder Kasse, suche sodann, nach vorher gezeigter Weise, in der III. Tabelle, durch die Dimensionen der gemessenen Bäume ihren körperlichen Gehalt in Cubicschuh und Zoll, um selben für jede Klasse im Durchschnitte zu erhalten.

Diesen gefundenen körperlichen Gehalt multiplizire man mit der Zahl

der in derselben Klasse aufgefundenen Stämme, und summire endlich den körperlichen Gehalt aller Klassen, so wird man den Material-Holz-Ertrag in Cubicschuh und Zoll von der ganzen Abtheilung erhalten.

Auf gleiche Weise verfährt man auch mit jeder der übrigen Abtheilungen, und ziehet endlich die in Cubicschuh und Zoll erhaltene Holzmasse vom ganzen Distrikte zusammen, welche sich nun leicht, nach meinen gemachten Erfahrungen, in der weiters angehängten IV. Tabelle zu Klaftern erheben lassen.

Tabelle ad I.

über

den cubischen Gehalt

der

Bau- und Werkholz-Stämme

von

3 bis 40 Zoll mittleren Durchmessers

und

von 1 bis 90 Schuh Stammlänge

nach dem Decimal-Maaße.

Anmerkung. Die Benützung dieser Tabelle ist gleich jener im Duodecimal-Maaße aufgestellten Tabelle I. und können auch hier bei Rechnungen und Zahlungen die Brüche unter 0,5 — bei Fällen wo keine strenge Genauigkeit gefordert wird — weggelassen, bei 0,5 und darüber aber, als ganze Cubic-Schuhe angenommen werden.

Sollte der Fall eintreten, daß der Cubic-Inhalt eines Stammes über 90 Fuß-Länge zu bestimmen wäre: z. B. von 110′ Länge und 38″ mittlern Durchmesser so ist dieses leicht und schnell aus dieser Tabelle durch Adition zu ermitteln.

Nämlich man sucht zuerst 90′ Stammlänge und 38″ mittleren Durchmesser welche 1021,c′ anzeigen, dann 20′ „ „ 38″ „ „
„ 226 8c′ geben, so erhält man, für eben erwähnten Falle, in Summa
1247,8c′ auf die Stammlänge von 110′.

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu											
	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
	Zoll											
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen											
1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 2	0. 3	0. 3	0. 4	0. 5	0. 6	0. 7	1. 0	1. 2
2	0. 1	0. 2	0. 3	0. 4	0. 5	0. 7	1. 1	1. 2	1. 4	1. 7	2. 1	2. 3
3	0. 2	0. 3	0. 4	0. 6	1. 0	1. 2	1. 5	1. 7	2. 2	2. 6	3. 1	3. 5
4	0. 3	0. 4	0. 6	1. 0	1. 3	1. 6	2. 1	2. 5	3. 1	3. 5	4. 2	4. 7
5	0. 3	0. 5	0. 7	1. 2	1. 5	2. 1	2. 5	3. 2	3. 7	4. 4	5. 2	6. 1
6	0. 4	0. 6	1. 1	1. 4	2. 0	2. 5	3. 2	3. 7	4. 5	5. 4	6. 3	7. 3
7	0. 5	0. 7	1. 3	1. 6	2. 3	3. 0	3. 6	4. 5	5. 4	6. 3	7. 3	8. 4
8	0. 5	1. 0	1. 4	2. 1	2. 6	3. 4	4. 2	5. 2	6. 2	7. 3	8. 4	9. 6
9	0. 6	1. 1	1. 6	2. 3	3. 1	3. 7	4. 7	5. 7	7. 0	8. 2	9. 5	11. 0
10	0. 7	1. 3	1. 7	2. 5	3. 3	4. 3	5. 3	6. 4	7. 6	9. 1	10. 5	12. 2
11	0. 7	1. 4	2. 1	2. 7	3. 6	4. 6	6. 0	7. 2	8. 5	10. 1	11. 6	13. 4
12	1. 0	1. 5	2. 2	3. 1	4. 1	5. 2	6. 4	7. 7	9. 3	11. 0	12. 6	14. 5
13	1. 1	1. 6	2. 4	3. 3	4. 4	5. 6	7. 0	8. 4	10. 1	11. 7	13. 7	15. 7
14	1. 1	1. 7	2. 6	3. 5	4. 7	6. 1	7. 5	9. 2	11. 0	12. 7	14. 7	17. 1
15	1. 2	2. 0	2. 7	4. 0	5. 1	6. 5	8. 1	9. 7	11. 6	13. 6	16. 0	18. 3
16	1. 3	2. 1	3. 1	4. 2	5. 4	7. 0	8. 5	10. 4	12. 4	14. 6	17. 0	19. 5
17	1. 4	2. 2	3. 2	4. 4	5. 7	7. 4	9. 2	11. 1	13. 2	15. 5	18. 1	20. 7
18	1. 4	2. 3	3. 4	4. 6	6. 2	7. 7	9. 6	11. 7	14. 1	16. 4	19. 2	22. 0
19	1. 5	2. 4	3. 5	5. 0	6. 5	8. 3	10. 2	12. 4	14. 7	17. 4	20. 2	23. 2
20	1. 6	2. 5	3. 7	5. 2	6. 7	8. 6	10. 7	13. 1	15. 5	18. 3	21. 3	24. 4
21	1. 6	2. 6	4. 1	5. 4	7. 2	9. 2	11. 3	13. 7	16. 4	19. 2	22. 3	25. 6
22	1. 7	3. 0	4. 2	5. 7	7. 5	9. 5	12. 0	14. 4	17. 2	20. 2	23. 4	27. 0
23	2. 0	3. 1	4. 4	6. 1	8. 0	10. 1	12. 4	15. 1	18. 0	21. 1	24. 4	28. 1
24	2. 0	3. 2	4. 5	6. 3	8. 3	10. 4	13. 0	15. 6	18. 6	22. 1	25. 5	29. 3
25	2. 1	3. 3	4. 7	6. 5	8. 5	11. 0	13. 5	16. 4	19. 5	23. 0	26. 5	30. 5
26	2. 2	3. 4	5. 0	6. 7	9. 0	11. 4	14. 1	17. 1	20. 3	23. 7	27. 6	31. 7
27	2. 2	3. 5	5. 2	7. 1	9. 3	11. 7	14. 5	17. 6	21. 1	24. 7	28. 7	33. 1
28	2. 3	3. 6	5. 4	7. 3	9. 6	12. 3	15. 2	18. 4	22. 0	25. 6	29. 7	34. 3
29	2. 4	3. 7	5. 5	7. 6	10. 1	12. 6	15. 6	19. 1	22. 6	26. 5	31. 0	35. 4
30	2. 4	4. 0	5. 7	8. 0	10. 3	13. 2	16. 2	19. 6	23. 4	27. 5	32. 0	36. 6

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu										
	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
	Zoll										
	Gibt nach dem Duodecimal=Maaß Cubic=Inhalt in Schuhen										
31	4. 1	6. 0	8. 2	10. 6	13. 5	16. 7	20. 3	24. 2	28. 4	33. 1	38. 0
32	4. 2	6. 2	8. 4	11. 1	14. 1	17. 3	21. 1	25. 1	29. 4	34. 1	39. 2
33	4. 4	6. 3	8. 6	11. 4	14. 4	18. 0	21. 6	25. 7	30. 3	35. 2	40. 4
34	4. 5	6. 5	9. 0	11. 7	15. 0	18. 4	22. 3	26. 5	31. 2	36. 2	41. 6
35	4. 6	6. 7	9. 2	12. 1	15. 3	19. 0	23. 0	27. 4	32. 2	37. 3	42. 7
36	4. 7	7. 0	9. 5	12. 4	15. 7	19 5	23. 6	28. 2	33. 1	38. 4	44. 1
37	5. 0	7. 2	9. 7	12. 7	16. 2	20. 1	24. 3	29. 0	34. 0	39. 4	45. 3
38	5. 1	7. 3	10. 1	13. 2	16. 6	20. 5	25. 0	29. 6	35. 0	40. 5	46. 5
39	5. 2	7. 5	10. 3	13. 4	17. 1	21. 2	25. 6	30. 5	35. 7	41. 5	47. 7
40	5. 3	7. 6	10 5	13. 7	17. 5	21. 6	26. 3	31. 3	36. 7	42. 6	49. 0
41	.	8. 0	10. 7	14. 2	18. 1	22. 2	27. 0	32. 1	37. 6	43. 6	50. 2
42	.	8 2	11. 1	14. 5	18. 4	22. 7	27. 5	33. 0	38. 5	44. 7	51. 4
43	.	8. 3	11. 3	15. 0	19. 0	23. 3	28. 3	33. 6	39. 5	45. 7	52. 6
44	.	8. 5	11. 6	15. 2	19. 3	24. 0	29. 0	34. 4	40. 4	47. 0	54. 0
45	.	8. 6	12. 0	15. 5	19. 7	24. 4	29. 5	35. 2	41. 4	48. 1	55. 2
46		9. 0	12. 2	16. 0	20. 2	25. 0	30. 3	36. 1	42 3	49. 1	56. 3
47		9. 1	12. 4	16. 3	20. 6	25. 5	31. 0	36. 7	43. 2	50. 2	57. 5
48	.	9 3	12 6	16. 6	21. 1	26. 1	31. 5	37. 5	44. 2	51. 2	58. 7
49	.	9 5	13. 0	17. 0	21 5	26. 5	32. 2	38. 4	45. 1	52 3	60. 1
50	.	9. 6	13. 2	17. 3	22. 0	27. 2	33. 0	39. 2	46. 0	53. 3	61. 3
51	.	.	13. 5	17. 6	22. 4	27. 6	33. 5	40 0	47 0	54. 4	62. 4
52	.	.	13. 7	18. 1	22. 7	28. 3	34. 2	40. 6	47. 7	55. 4	63. 6
53	.	.	14. 1	18. 4	23. 3	28. 7	35. 0	41. 5	48. 7	56. 5	65. 0
54	.	.	14. 3	18. 6	23. 7	29. 3	35. 5	42. 3	49 6	57. 6	66. 2
55	.	.	14. 5	19. 1	24. 2	30. 0	36 2	43. 1	50. 5	58 6	67. 4
56	.	.	14. 7	19. 4	24. 6	30. 4	36. 7	44. 0	51. 5	59. 7	68. 6
57	.	.	15. 1	19. 7	25. 1	31. 0	37. 5	44. 6	52. 4	60. 7	69 7
58	.	.	15. 4	20. 2	25. 5	31. 5	38. 2	45. 4	53. 3	62. 0	71. 1
59	.	.	15. 6	20. 4	26. 0	32. 1	38. 7	46. 2	54. 3	63. 0	72. 3
60	.	.	16 0	20. 7	26. 4	22. 5	39. 4	47. 1	55. 2	64. 1	73 5

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu										
	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
	Zoll										
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen										
61			16. 2	21. 2	26. 7	33. 2	40. 2	47. 7	56. 2	65. 1	74. 7
62			16. 4	21. 5	27. 3	33. 6	40. 7	48. 5	57. 1	66. 2	76. 1
63			16. 6	22. 0	27. 6	34. 3	41. 4	49. 4	58. 0	67. 3	77. 2
64			17. 0	22. 2	28. 2	34. 7	42. 2	50. 2	59. 0	68. 3	78. 4
65			17. 3	22. 5	28. 5	35. 3	42. 7	51. 0	59. 7	69. 4	79. 6
66			17. 5	23. 0	29. 1	36. 0	43. 4	51. 6	60. 6	70. 4	81. 0
67			17. 7	23. 3	29. 4	36. 4	44. 1	52. 5	61. 6	71. 5	82. 2
68			18. 1	23. 6	30. 0	37. 0	44. 7	53. 3	62. 5	72. 5	83. 3
69			18. 3	24. 0	30. 4	37. 5	45. 4	54. 1	63. 5	73. 6	84. 5
70			18. 5	24. 3	30. 7	38. 1	46. 1	55. 0	64. 4	74. 6	85. 7
71				24. 6	31. 3	38. 5	46. 7	55. 6	65. 3	75. 7	87. 1
72				25. 1	31. 6	39. 2	47. 4	56. 4	66. 3	77. 0	88. 3
73				25. 3	32. 2	39. 6	48. 1	57. 2	67. 2	78. 0	89. 5
74				25. 6	32. 5	40. 3	48. 6	58. 1	68. 1	79. 1	90. 6
75				26. 1	33. 1	40. 7	49. 4	58. 7	69. 1	80. 1	92. 0
76				26. 4	33. 4	41. 3	50. 1	59. 5	70. 0	81. 2	93. 2
77				26. 7	34. 0	42. 0	50. 6	60. 4	71. 0	82. 2	94. 4
78				27. 1	34. 3	42. 4	51. 4	61. 2	71. 7	83. 3	95. 6
79				27. 4	34. 7	43. 0	52. 1	62. 0	72. 6	84. 3	96. 7
80				27. 7	35. 2	43. 5	52. 6	62. 6	73. 6	85. 4	98. 1
81					35. 6	44. 1	53. 3	63. 5	74. 5	86. 5	99. 3
82					36. 1	44. 5	54. 1	64. 3	75. 4	87. 5	100. 5
83					36. 5	45. 2	54. 6	65. 1	76. 4	88. 6	101. 7
84					37. 1	45. 6	55. 3	66. 0	77. 3	89. 6	103. 1
85					37. 4	46. 3	56. 1	66. 6	78. 3	90. 7	104. 2
86					38. 0	46. 7	56. 6	67. 4	79. 2	91. 7	105. 4
87					38. 3	47. 3	57. 3	68. 2	80. 1	93. 0	106. 6
88					38. 7	48. 0	58. 0	69. 1	81. 1	94. 0	108. 0
89					39. 2	48. 4	58. 6	69. 7	82. 0	95. 1	109. 2
90					39. 6	49. 0	59. 3	70. 5	82. 7	96. 2	110. 3

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu										
	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
	Zoll										
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen										
1	1. 3	1. 4	1. 6	2. 0	2. 1	2. 3	2. 5	2. 7	3. 1	3. 3	3. 5
2	2. 6	3. 1	3. 4	3. 7	4. 3	4. 6	5. 2	5. 6	6. 2	6. 6	7. 3
3	4. 1	4. 5	5. 2	5. 7	6. 4	7. 1	7. 7	8. 5	9. 3	10. 1	11. 0
4	5. 4	6. 2	7. 0	7. 7	8. 5	9. 5	10. 4	11. 4	12. 4	13. 5	14. 6
5	6. 7	7. 7	8. 6	9. 6	10. 7	12. 0	13. 1	14. 3	15. 5	17. 0	18. 3
6	8. 3	9. 3	10. 4	11. 6	13. 0	14. 3	15. 6	17. 2	18. 6	20. 3	22. 1
7	9. 6	11. 0	12. 3	13. 6	15. 2	16. 6	18. 3	20. 1	22. 0	23. 7	25. 6
8	11. 1	12. 4	14. 1	15. 6	17. 3	19. 2	21. 1	23. 0	25. 1	27. 2	29. 4
9	12. 4	14. 1	15. 7	17. 5	19. 5	21. 5	23. 6	25. 7	28. 2	30. 5	33. 1
10	13. 7	15. 6	17. 5	19. 5	21. 6	24. 0	26. 3	28. 6	31. 3	34. 0	36. 7
11	15. 2	17. 2	19. 3	21. 5	24. 0	26. 3	29. 0	31. 6	34. 4	37. 4	40. 4
12	16. 6	18. 7	21. 1	23. 5	26. 1	28. 7	31. 5	34. 5	37. 5	40. 7	44. 2
13	18. 1	20. 4	22. 7	25. 4	28. 3	31. 2	34. 2	37. 4	40. 6	44. 2	47. 7
14	19. 4	22. 0	24. 6	27. 4	30. 4	33. 5	36. 7	40. 3	44. 0	47. 5	51. 5
15	20. 7	23. 5	26. 4	29. 4	32. 5	36. 0	39. 4	43. 2	47. 1	51. 1	55. 2
16	22. 2	25. 1	28. 2	31. 4	34. 7	38. 4	42. 2	46. 1	50. 2	54. 4	59. 0
17	23. 6	26. 6	30. 0	33. 3	37. 0	40. 7	44. 7	49. 0	53. 3	57. 7	62. 5
18	25. 1	28. 3	31. 6	35. 3	39. 2	43. 2	47. 4	51. 7	56. 4	61. 3	66. 3
19	26. 4	29. 7	33. 4	37. 3	41. 3	45. 4	50. 1	54. 6	59. 5	64. 6	70. 0
20	27. 7	31. 4	35. 2	39. 3	43. 5	48. 1	52. 6	57. 5	62. 6	68. 1	73. 6
21	29. 2	33. 0	37. 1	41. 2	46. 6	50. 4	55. 3	60. 4	66. 0	71. 4	77. 3
22	30. 5	34. 5	38. 7	43. 2	48. 0	52. 7	58. 0	63. 4	69. 1	75. 0	81. 1
23	32. 1	36. 2	40. 5	45. 2	50. [illegible]	55. 2	60. 5	66. 3	72. 2	78. 3	84. 6
24	33. 4	37. 6	42. 3	47. 2	52. 3	57. 6	63. 3	69. 2	75. 3	81. 6	88. 4
25	34. 7	39. 3	44. 1	49. 2	54. 4	60. 1	66. 0	72. 1	78. 4	85. 2	92. 1
26	36. 2	41. 0	45. 7	51. 1	56. 5	62. 4	68. 5	75. 0	81. 5	88. 5	95. 7
27	37. 5	42. 4	47. 5	53. 1	58. 7	64. 7	71. 2	77. 7	84. 6	92. 0	99. 4
28	39. 0	44. 1	49. 4	55. 1	61. 0	67. 3	73. 7	80. 6	88. 0	95. 3	103. 2
29	40. 4	45. 5	51. 2	57. 6	63. 2	69. 6	76. 4	83. 6	91. 1	98. 7	106. 7
30	41. 7	47. 2	53. 0	59. 0	65. 3	72. 2	79. 1	86. 4	94. 2	102. 2	110. 3

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu										
	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
	Zoll										
	Gibt nach dem Duodecimal=Maaß Cubic=Inhalt in Schuhen										
31	43. 2	48. 7	54. 6	61. 0	67. 5	74. 4	81. 6	89. 3	97. 3	105. 5	114. 2
32	44. 5	50. 3	56. 4	63. 0	69. 6	77. 0	84. 4	92. 2	100. 4	109. 1	118. 0
33	46. 0	52. 0	58. 2	65. 0	72. 0	79. 3	87. 1	95. 2	103. 5	112. 4	121. 5
34	47. 4	53. 4	60. 0	66. 7	74. 1	81. 6	89. 6	98. 1	106. 6	115. 7	125. 3
35	48. 7	55. 1	61. 7	68. 7	76. 3	84. 1	92. 3	101. 0	110. 0	119. 2	129. 0
36	50. 2	56. 6	63. 5	70. 7	78. 4	86. 5	95. 0	103. 7	113. 1	122. 6	132. 6
37	51. 5	58. 2	65. 3	72. 7	80. 6	89. 0	97 5	106. 6	116. 2	126. 1	136. 3
38	53. 0	59. 7	67. 1	74. 6	82. 7	91. 3	100. 2	109. 5	119. 3	129. 4	140. 1
39	54. 3	61. 4	68. 7	76. 6	85. 1	93. 6	102. 7	112. 4	122. 4	133. 0	143. 6
40	55. 7	63. 0	70. 5	78. 6	87. 2	96. 2	105. 5	115. 3	125. 5	136. 3	147. 4
41	57 2	64. 5	72. 3	80. 6	89. 3	98. 5	108. 2	118. 2	128. 6	139. 6	151. 1
42	58. 5	66. 1	74. 2	82. 5	91. 5	101. 0	110. 7	121. 1	132. 0	143. 1	154. 7
43	60. 0	67. 6	76. 0	84. 5	93. 6	103. 3	113. 4	124. 0	135. 1	146. 5	158. 4
44	61. 3	69. 3	77. 6	86. 5	96. 0	105. 7	116. 1	127. 0	138. 2	150. 0	162.
45	62. 6	70. 7	79. 4	88. 5	98. 1	108. 2	118. 6	129. 7	141. 3	153. 3	165.
46	64. 2	72. 4	81. 2	90. 4	100. 3	110. 5	121. 3	132. 6	144. 4	156. 6	169.
47	65. 5	74. 0	83. 0	92. 4	102. 4	113. 0	124 1	135. 5	147. 5	160. 2	173.
48	67. 0	75. 5	84. 6	94. 4	104. 6	115. 4	126. 6	138. 4	150. 6	163. 5	177.
49	68. 3	77. 2	86. 5	96. 4	106. 7	117. 7	129. 3	141. 3	154. 0	167. 0	180.
50	69. 6	78. 6	88. 3	98. 3	109. 1	120. 2	132. 0	144. 2	157. 1	170. 4	184.
51	71. 1	80. 3	90. 1	100. 3	111. 2	122. 5	134. 5	147. 1	160. 2	173. 7	188.
52	72. 2	82. 0	91. 7	102. 3	113. 4	125. 1	137. 2	150. 0	163. 3	177. 2	191.
53	74. 0	83. 4	93. 5	104. 3	115. 5	127. 4	139. 7	152. 7	166. 4	180. 5	195.
54	75. 3	85. 1	95. 3	106. 3	117. 6	129. 7	142. 4	155. 6	169. 5	184. 1	199.
55	76. 6	86. 5	97. 1	108. 2	120. 0	132. 2	145. 2	158. 6	172. 6	187. 4	202.
56	78. 1	88. 2	99. 0	110. 2	122. 1	134. 6	147. 7	161. 5	176. 0	190. 7	206.
57	79. 5	89. 7	100. 6	112. 2	124. 3	137. 1	150. 4	164. 4	179. 1	194. 3	210.
58	81. 0	91. 3	102. 4	114. 2	126. 4	139. 4	153. 1	167. 3	182. 2	197. 6	213.
59	82. 3	93. 0	104. 2	116. 0	128. 6	141. 7	155. 6	170. 2	185. 3	201. 1	217.
60	83. 6	94. 4	106. 0	118. 1	130. 2	144. 3	158. 3	173. 1	188. 4	204. 4	221.

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu										
	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
	Zoll										
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen										
61	85. 1	96. 1	107. 6	120. 1	133. 1	146. 6	161. 0	176. 0	191. 5	208. 0	224. 7
62	86. 4	97. 6	109. 4	122. 1	135. 2	149. 1	163. 5	178. 7	194. 6	211. 3	228. 5
63	88. 0	99. 2	111. 3	124. 0	137. 4	151. 4	166. 3	181. 6	198. 0	214. 6	232. 3
64	89. 3	100. 7	113. 1	126. 0	139. 5	154. 0	169. 0	184. 5	201. 1	218. 2	236. 0
65	90. 6	102. 3	114. 7	128. 0	141. 6	156. 3	171. 5	187. 4	204. 2	221. 5	239. 6
66	92. 1	104. 0	116. 5	130. 0	144. 0	158. 6	174. 2	190. 4	207. 3	225. 0	243. 3
67	93. 4	105. 5	118. 3	131. 7	146. 1	161. 1	176. 7	193. 3	210. 4	228. 3	247. 1
68	94. 7	107. 1	120. 1	133. 7	148. 3	163. 5	179. 4	196. 2	213. 5	231. 7	250. 6
69	96. 3	108. 6	121. 7	135. 7	150. 4	166. 0	182. 1	199. 1	216. 6	235. 2	254. 4
70	97. 6	110. 3	123. 6	137. 7	152. 6	168. 3	184. 6	202. 0	220. 0	238. 5	258. 1
71	99. 1	111. 7	125. 4	139. 6	154. 7	170. 6	187. 4	204. 7	223. 1	242. 1	261. 7
72	100. 4	113. 4	127. 2	141. 6	157. 1	173. 2	190. 0	207. 6	226. 2	245. 4	265. 4
73	101. 7	115. 0	129. 0	143. 6	159. 2	175. 5	192. 6	210. 5	229. 3	248. 7	269. 2
74	103. 2	116. 5	130. 6	145. 6	161. 4	178. 0	195. 3	213. 4	232. 4	252. 2	272. 7
75	104. 6	118. 2	132. 4	147. 5	163. 5	180. 3	198. 0	216. 3	235. 5	255. 6	276. 5
76	106. 1	119. 6	134. 2	149. 5	165. 7	182. 7	200. 5	219. 2	238. 6	259. 1	280. 2
77	107. 4	121. 3	136. 1	151. 5	168. 0	185. 2	203. 2	222. 2	242. 0	262. 4	284. 0
78	108. 7	123. 0	137. 7	153. 5	170. 1	187. 5	205. 7	225. 1	245. 1	266. 0	287. 5
79	110. 2	124. 4	139. 5	155. 4	172. 3	190. 0	208. 5	228. 0	248. 2	269. 3	291. 3
80	111. 6	126. 1	141. 3	157. 4	174. 4	192. 4	211. 2	230. 7	251. 3	272. 7	295. 0
81	113. 1	127. 5	143. 1	159. 4	176. 6	194. 7	213. 7	233. 6	254. 4	276. 1	298. 6
82	114. 4	129. 2	144. 7	161. 4	178. 7	197. 2	216. 4	236. 5	257. 5	279. 5	302. 3
83	115. 7	130. 7	146. 5	163. 3	181. 1	199. 5	219. 1	239. 4	260. 6	283. 0	306. 1
84	117. 2	132. 3	148. 4	165. 3	183. 2	202. 1	221. 6	242. 3	264. 0	286. 3	309. 6
85	118. 5	134. 0	150. 2	167. 3	185. 4	204. 4	224. 3	245. 2	267. 1	289. 6	313. 4
86	120. 1	135. 4	152. 0	169. 3	187. 5	206. 7	227. 0	248. 1	270. 2	293. 2	317. 1
87	121. 4	137. 1	153. 6	171. 3	189. 7	209. 2	229. 6	251. 0	273. 3	296. 5	320. 7
88	122. 7	138. 6	155. 4	173. 2	192. 0	211. 6	232. 3	254. 0	276. 4	300. 0	324. 4
89	124. 2	140. 3	157. 2	175. 2	194. 1	214. 1	235. 0	256. 7	279. 5	303. 4	328. 2
90	125. 5	141. 7	159. 0	177. 2	196. 3	216. 4	237. 5	259. 6	282. 6	306. 7	337. 7

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu										
	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
	Zoll										
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen										
1	4. 0	4. 2	4 5	4. 7	5. 2	5. 5	5. 7	6 2	6. 5	7. 0	7. 4
2	7. 7	8. 4	9. 1	9. 6	10. 3	11. 1	11. 7	12. 5	13. 3	14. 1	14. 7
3	11. 7	12. 6	13. 6	14. 5	15. 5	16. 6	17. 6	18. 7	20. 0	21. 1	22. 3
4	15. 7	17. 0	18. 2	19. 5	20. 7	22. 2	23. 6	25. 1	26. 5	28. 2	29. 7
5	19. 7	21. 3	22. 7	24. 4	26. 1	27. 7	29. 5	31. 4	33. 3	35. 2	37. 2
6	23. 6	25. 5	27. 4	29. 3	31 3	33. 4	35. 5	37. 6	40. 0	42. 3	44. 6
7	27. 6	29. 7	32. 1	34. 3	36. 5	39. 0	41. 4	44. 1	46. 6	49. 4	52. 2
8	31. 6	34. 1	36. 5	39. 2	41. 7	44. 5	47. 4	50. 3	53. 5	56 4	59. 6
9	35. 6	38. 4	41. 2	44. 1	47. 1	50. 2	53. 3	56. 6	60. 1	63. 5	67. 1
10	39. 6	42. 6	45. 7	49. 0	52. 3	55. 7	59. 3	63. 0	66. 6	70. 5	74. 5
11	43. 6	47. 0	50. 3	54. 0	57. 5	61. 3	65. 2	69. 3	73. 4	77. 6	82. 1
12	47. 5	51. 2	55. 0	58. 7	62. 7	67. 0	71. 2	75. 5	80. 1	84. 6	89. 5
13	51. 5	55. 4	59. 5	63. 6	68. 1	72. 5	77. 1	82. 0	86. 7	91. 7	97. 0
14	55. 5	59. 7	64. 2	68. 6	73. 3	78. 1	83. 1	88. 2	93. 4	99. 0	104. 4
15	59. 5	64. 1	68. 6	73. 5	78. 5	83. 6	89. 1	94. 4	100 2	106. 0	112. 0
16	63. 5	68. 3	73. 3	78. 4	83. 7	89. 3	95. 0	100. 7	106. 7	113. 1	119. 4
17	67. 4	72. 5	78. 0	83. 3	89. 1	94. 7	101. 0	107. 1	113. 5	120. 1	126. 7
18	71. 4	77. 0	82. 4	88. 3	94. 3	100. 4	106. 7	113. 4	120. 2	127. 2	134. 3
19	75. 4	81. 2	87 1	93. 2	99. 5	106. 1	112. 7	119. 6	127. 0	134. 2	141. 7
20	79. 4	85. 4	91. 6	98. 1	104. 6	111. 5	118. 6	126. 1	133. 5	141. 3	149. 3
21	33. 4	89. 6	96. 2	103 1	110. 0	117. 2	124. 6	132 3	140. 2	148. 4	156. 6
22	87. 4	94. 0	100. 7	108 0	115. 2	122. 7	130. 5	138. 6	147. 0	155. 4	164. 2
23	91. 3	98. 3	105. 4	112. 7	120. 4	128. 4	136. 5	145. 0	153. 5	162. 5	171. 6
24	95. 3	102. 5	110. 1	117. 6	125. 6	134. 0	142. 4	151. 3	160. 3	169. 5	179 2
25	99. 3	106. 7	114. 5	122. 6	131. 0	139. 5	148. 4	157. 5	167. 1	176. 6	186. 5
26	103. 3	111. 1	119. 2	127. 5	136. 2	145. 2	154. 3	163. 7	173. 6	183. 6	194. 1
27	107. 3	115. 4	123. 7	132. 4	141. 4	150. 6	160. 3	170. 2	180. 3	190. 7	201. 5
28	111. 3	119. 6	128. 3	137. 4	146. 6	156. 3	166. 3	176. 4	187. 1	198. 0	209. 1
29	115. 2	124. 0	133. 0	142. 3	152. 0	162. 0	172. 2	182. 7	193. 6	205. 0	216. 5
30	119. 2	128. 2	137. 5	147. 2	157. 2	167. 4	178. 2	189. 1	200. 4	212. 1	224. 0

Mittlerer Durchmesser zu

Zoll

Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen

Stammlänge in Schuhen	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
31	123. 2	132. 4	142. 2	152. 1	162. 4	173. 1	184. 1	195. 4	207. 1	219. 1	231. 4
32	127. 2	136. 7	146 6	157. 1	167. 6	178. 6	190. 1	201. 6	213. 7	226. 2	239. 0
33	131. 2	141. 1	151. 3	162. 0	173. 0	184. 3	196. 0	208. 1	220. 4	233. 2	246. 4
34	135. 1	145. 3	156. 0	166. 7	178. 2	189. 7	202. 0	214. 3	227. 2	240. 3	253. 7
35	139. 1	149. 5	160. 4	171 7	183. 4	195. 4	207. 7	220. 6	233. 7	247. 4	261. 3
36	143. 1	154. 0	165. 1	176. 6	188. 6	201. 1	213. 7	227. 0	240. 5	254. 4	268. 7
37	147. 1	158. 2	169. 6	181. 5	194. 0	206. 5	219. 6	233. 3	247. 2	261. 5	276. 3
38	151. 1	162. 4	174. 3	186. 4	199. 2	212. 2	225. 6	239. 5	253. 7	268. 5	283. 6
39	155. 1	166. 6	178. 7	191. 4	204. 4	217. 7	231. 5	245. 7	260. 5	275. 6	291. 2
40	159. 0	171. 0	183. 4	196. 3	209. 5	223. 3	237. 5	252. 2	267. 2	282. 6	298. 6
41	163. 0	175. 3	188. 1	201. 2	214. 7	229. 0	243. 5	258. 4	274. 0	289. 7	306. 2
42	167. 0	179. 5	192. 5	206. 2	220. 1	234. 5	249. 4	264. 7	280. 5	297. 0	313. 5
43	171. 0	183. 7	197. 2	211. 1	225. 3	240. 2	255. 4	271. 1	287. 3	304. 0	321. 1
44	175. 0	188. 1	201. 7	216. 0	230. 5	245. 6	261. 3	277. 4	294. 0	311. 1	328. 5
45	179. 0	192. 4	206. 4	220. 7	235. 7	251. 3	267. 3	283. 6	300. 6	318. 1	336. 1
46	182. 7	196. 6	211. 0	225. 7	241. 1	257. 0	273. 2	290. 1	307. 3	325. 2	343. 4
47	186. 7	201. 0	215. 5	230. 6	246. 3	262. 4	279. 2	296. 3	314. 1	332. 2	351. 0
48	190. 7	205. 2	220. 2	235. 5	251. 5	268. 1	285. 1	302. 6	320. 6	339. 3	358. 4
49	194. 7	209. 4	224. 6	240. 5	256. 7	273. 6	291. 1	309. 0	327. 4	346. 4	366. 0
50	198. 7	213. 7	229. 3	245 4	262. 1	279. 2	297. 0	315. 3	334. 1	353. 4	373. 4
51	202. 6	218. 1	234 0	250. 3	267. 3	284. 7	303. 0	321. 5	340. 7	360. 5	380. 7
52	206. 6	222. 3	238 4	255. 2	272. 5	290. 4	308. 7	327. 7	347. 4	367. 5	388. 3
53	210. 6	226. 5	243. 1	260. 2	277. 7	296. 1	314. 7	334. 2	354. 2	374. 6	395. 7
54	214. 6	231. 0	247. 6	265. 1	283. 1	301. 5	320. 6	340. 4	360. 7	381. 6	403. 2
55	218 6	235. 2	252. 3	270. 0	288. 3	307. 2	326. 6	346. 7	367. 4	388. 7	410. 6
56	222. 6	239. 4	256 7	275. 0	293. 5	312. 7	332. 6	353. 1	374. 2	396. 0	418. 2
57	226. 5	243 6	261. 4	279. 7	298. 7	318. 3	338. 5	359. 4	380. 7	403. 0	425. 6
58	230. 5	248. 0	266. 1	284. 6	304. 1	324. 0	344. 5	365. 6	387. 5	410. 1	433. 1
59	234. 5	252. 3	270. 5	289. 5	309. 2	329. 5	350. 4	372. 1	394. 2	417. 7	440. 5
60	238. 5	256. 5	275 2	294. 5	314. 4	335. 1	356. 4	378. 3	401. 0	424. 2	448. 1

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu										
	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
	Zoll										
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen										
61	242. 5	260. 7	279. 7	299. 4	319. 6	340. 6	362. 3	384. 6	407. 5	431. 2	455. 5
62	246 4	265. 1	284. 4	304. 3	325. 0	346. 3	368. 3	391. 0	414. 3	438. 3	463. 0
63	250. 4	169. 4	289. 0	309. 3	330. 2	352. 0	374. 2	397. 3	421 0	445. 4	470. 4
64	254. 4	273. 6	293. 5	314. 2	335. 4	357. 4	380. 2	403. 5	427. 6	452. 4	478. 0
65	258. 4	278 0	298. 2	319. 1	340. 6	363. 1	386. 1	409. 7	434. 3	459. 5	485. 4
66	262. 4	282. 2	302. 6	324. 0	346. 0	368 6	392. 1	416. 2	441. 1	466. 5	493. 0
67	266. 4	286. 4	307. 3	329. 0	351. 2	374. 2	389. 0	422. 4	447. 6	473. 6	500. 3
68	270. 3	290. 7	312. 0	333. 7	356. 4	379. 7	404. 0	428. 7	454. 4	480. 6	507. 7
69	274. 3	295 1	316. 5	338. 6	361. 6	385. 4	409. 7	435. 1	461. 1	487. 7	515. 3
70	278 3	299. 3	321. 1	343. 6	367. 0	391. 0	415. 7	441. 4	467. 7	495. 0	522. 7
71	282. 3	303. 5	325. 6	348. 5	372. 2	396. 5	421. 7	447. 6	474. 4	502. 0	530. 2
72	286. 3	308. 0	330. 3	353. 4	377. 4	402. 2	427. 6	154. 1	481. 2	509. 1	537. 6
73	290 2	312. 2	334. 7	358. 3	382. 6	407. 6	433. 6	460. 3	487. 7	516. 1	545. 2
74	294. 2	316. 4	339. 4	363. 8	388. 0	413. 3	439. 5	466. 6	494. 4	523. 2	552. 6
75	298. 2	320. 6	344. 1	368. 2	393. 2	419. 0	445. 5	473. 0	501. 2	530 2	560. 1
76	302. 2	325. 0	348. 5	373. 1	398. 4	424. 5	451. 4	479. 2	507. 7	537. 3	567. 5
77	306. 2	329. 3	353. 2	378. 1	403. 6	430. 1	457. 4	485. 5	514 5	544. 4	575. 1
78	310. 2	333. 5	357. 7	383. 0	409. 0	435. 6	463. 3	491. 7	521. 2	551. 4	582. 5
79	314. 1	337. 7	362. 4	387. 7	414. 1	441. 3	469. 3	498. 2	528. 0	558. 5	590. 0
80	318. 1	342. 1	367. 0	392. 6	419. 3	446. 7	475. 2	504. 4	534. 5	565. 5	597. 4
81	322. 1	346. 4	371. 5	397. 6	424. 5	452 4	481. 2	510. 7	541. 3	572. 6	605. 0
82	326. 1	350. 6	376. 2	402. 5	429. 7	458 1	487. 1	517. 1	548. 0	579. 6	612. 4
83	330. 1	355. 0	380. 7	407. 4	435. 1	463 6	493. 1	523. 4	554 6	586. 7	619. 7
84	334. 1	359. 2	385. 3	412. 4	440. 3	469 2	499. 1	529. 6	561. 3	594. 0	627. 3
85	338. 0	363. 4	390. 0	417. 3	445. 5	474. 7	505. 0	536. 1	568. 1	601. 0	634. 7
86	342. 0	367. 7	394. 5	422. 2	450. 7	480. 4	511 0	542. 3	574. 6	608. 1	642. 3
87	346. 0	372. 1	399. 6	427. 1	456. 1	486. 0	516. 7	548. 6	531. 4	615. 1	649. 6
88	350. 0	376. 3	403. 6	432. 1	461. 3	491. 5	522. 7	555. 0	588. 1	622. 2	657. 2
89	354. 0	380. 5	408. 3	437. 0	466. 5	497. 2	528. 6	561. 3	594. 7	629. 2	664. 6
90	385. 0	385. 0	412. 7	441. 7	471. 7	502. 6	534. 6	567. 5	601. 4	636. 3	672. 2

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu										
	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.
	Zoll										
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen										
1	7. 7	8. 2	8. 6	9. 1	9. 5	10. 1	10. 4	11 0	11. 4	12. 0	12. 4
2	15. 6	16. 5	17. 3	18. 3	19. 2	20. 1	21. 1	22. 1	23. 1	24. 1	25 1
3	23. 5	24. 6	26. 1	27. 4	28. 7	30. 2	31. 5	33 1	34. 5	36 1	37. 5
4	31. 4	33 1	34. 7	36. 5	38. 4	40. 2	42. 2	44. 1	46. 1	48 1	50. 2
5	39. 3	41. 3	43. 5	45. 6	48. 1	50. 3	52. 6	55. 2	57. 5	60. 2	62. 6
6	47. 2	49. 6	52. 3	55. 0	57. 6	60. 4	63. 3	66. 2	69. 2	72. 2	75. 3
7	55. 1	58. 0	61. 0	64. 1	67. 3	70. 4	73. 7	77. 2	80. 6	84. 2	88. 0
8	63. 0	66. 3	69. 6	73. 3	77. 0	80. 5	84. 4	88 3	92. 2	96 3	100. 4
9	70. 7	74. 5	78. 4	82. 4	86. 5	90. 6	95. 0	99. 3	103. 7	108. 3	113. 1
10	78. 6	82. 7	87. 2	91. 5	96. 2	100. 7	105. 5	110. 3	115. 3	120. 4	125. 5
11	86. 5	91. 2	96. 0	100. 7	105. 7	110. 7	116. 1	121. 4	127. 0	132. 4	138. 2
12	94. 4	99. 4	104. 6	110. 0	115. 4	121. 0	126. 6	132. 4	138. 4	144. 5	150. 6
13	102 3	107. 7	113. 3	119. 1	125. 1	131. 1	137. 2	143. 5	150. 0	156. 5	163. 3
14	110. 2	116. 1	122. 1	128. 3	134. 6	141. 2	147. 3	154. 5	161. 5	168. 5	176. 0
15	118. 1	124. 3	130. 7	137. 4	144. 3	151. 2	158. 3	165. 5	173. 1	180. 6	188. 4
16	126. 0	132. 6	139. 5	146. 6	154. 0	161. 3	169. 0	176. 6	184. 5	192. 6	201. 1
17	133. 7	141. 0	148. 3	155. 7	163. 5	171. 4	179. 4	187. 6	196. 2	204. 7	213. 5
18	141. 6	149. 3	157. 1	165. 0	173. 2	181. 4	190. 1	198. 7	207. 6	216. 7	226. 2
19	149. 5	157. 5	165. 7	174. 2	182. 7	191. 5	200. 5	209. 7	219. 2	229. 0	238. 6
20	157. 4	165. 7	174. 4	183. 3	192. 4	201. 6	211. 2	220. 7	230. 7	241. 0	251. 3
21	165. 3	174. 2	183. 2	192 4	203. 1	211. 6	221. 6	232. 0	242. 3	253. 0	264. 0
22	173. 2	182. 4	192. 0	201. 6	211. 6	221. 7	223. 3	243. 0	254. 0	265. 1	276. 4
23	181. 1	190. 7	200. 6	210. 7	221. 3	232. 0	242. 7	254. 1	265. 4	277. 1	289. 1
24	189. 0	199. 1	209. 4	220. 1	231. 0	242. 1	253. 4	265. 1	277. 0	289. 2	301. 5
25	196. 7	207. 3	218. 2	229. 2	240. 5	252. 1	264. 0	276. 1	288. 5	301. 2	314. 2
26	204. 6	215. 6	226. 7	238. 3	250. 2	262. 2	274. 5	287. 2	300. 1	313. 3	326. 6
27	212. 5	224. 0	235. 5	247. 5	259. 7	272. 3	285. 1	298. 2	311. 5	325. 3	339. 3
28	220. 4	232. 3	244. 3	256. 6	269. 4	282. 3	295. 6	309. 3	323. 2	337. 3	352. 0
29	228. 3	240. 5	253. 1	265. 7	279. 1	292. 4	306. 2	320. 3	334. 6	349. 4	364. 4
30	236. 2	248. 7	261. 7	275. 1	288. 6	302. 5	316. 7	331. 3	346. 2	361. 4	377. 1

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu										
	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	55.	46.	47.	48.
	Zoll										
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen										
31	244. 2	257. 2	270. 5	284. 2	298. 3	312. 6	327. 3	342. 4	357. 7	373. 5	389. 5
32	252. 1	265. 4	279. 2	293. 4	308. 0	322 6	338. 0	353. 4	369. 3	385. 5	402. 2
33	260. 0	273. 6	288. 0	302. 5	317. 5	332. 7	348. 4	364. 4	381. 0	397. 6	414. 6
34	267. 7	282. 1	296. 6	311. 6	327. 2	343. 0	359. 1	375. 5	392. 4	409. 6	427. 3
35	275. 6	290. 3	305. 4	321. 0	336. 7	353. 0	369. 5	386. 5	404. 0	421. 6	440. 0
36	283. 5	298. 6	314. 2	330. 1	346. 4	363. 1	380. 2	397. 6	415. 5	433. 7	452. 4
37	291. 4	307. 0	323. 0	339. 2	356. 1	373. 2	390. 6	408. 6	427. 1	445. 7	465. 1
38	299. 3	315. 2	331. 5	348. 4	365. 6	383. 3	401. 3	419. 6	438. 5	458. 0	477. 5
39	307. 2	323. 5	340. 3	357. 5	375. 3	393. 3	411. 7	430. 7	450. 2	470. 0	490. 2
40	315. 1	331. 7	349. 1	366. 7	385. 0	403. 4	422. 4	441. 7	461. 6	482. 0	502. 6
41	323. 0	340. 2	357. 7	376. 0	394. 5	413. 5	433. 0	453. 0	473 2	494. 1	515. 3
42	330. 7	348. 4	366. 5	385. 1	404. 2	423 5	443. 5	164. 0	484. 7	506. 1	528. 0
43	338 6	356. 6	375. 3	394 3	413. 7	433. 6	454. 1	475. 0	496. 3	518. 2	540. 4
44	346. 5	365. 1	384. 1	403. 4	423. 4	443. 7	464. 6	486. 1	508. 0	530. 2	553. 1
45	354. 4	373. 3	392. 6	412. 5	433. 1	453. 7	475. 2	497. 1	519. 4	542 3	565. 5
46	362. 3	381. 6	401. 4	421. 7	442. 6	464. 0	485. 7	508. 2	531. 0	554. 3	578. 2
47	370. 2	390. 0	410. 2	431. 0	452. 3	474. 1	496. 3	519. 2	542 5	566. 3	590. 0
48	378. 1	398. 2	419. 0	440. 2	462. 0	484. 2	507. 0	530. 2	554. 1	578. 4	603. 3
49	386. 0	406. 5	427. 6	449. 3	471. 5	494. 2	517. 4	541. 3	565. 5	590. 4	616. 0
50	393. 7	414. 7	436. 4	458. 4	481. 2	504. 3	528. 1	552. 3	577. 2	602. 5	628. 4
51	401. 6	423. 2	445. 1	467. 6	490. 7	514 4	538. 5	563. 4	588. 6	614. 5	641. 1
52	409. 5	431. 4	453. 7	476. 7	500. 4	524. 5	549. 2	574. 4	600 2	626. 6	653. 5
53	417. 4	439. 6	462. 5	486. 0	510. 1	534 5	559. 6	585. 4	611. 7	638. 6	666. 2
54	425. 3	448. 1	471. 3	495. 2	519. 6	544. 6	570. 3	596. 5	623. 3	950. 6	678. 6
55	433. 2	456. 3	480. 1	504. 3	529. 3	554. 7	580. 7	607. 5	635. 0	662 7	691. 3
56	441. 1	464. 6	488. 7	513. 5	539. 0	564. 7	591. 4	618. 6	646. 4	674 7	704. 0
57	449. 0	473. 0	497. 4	522. 6	548. 5	575. 0	602. 0	629. 6	658. 0	687. 0	716. 4
58	456. 7	481. 2	506. 2	531. 7	558. 2	585. 1	612. 5	640. 6	669. 5	699. 0	729. 1
59	464. 6	489. 5	515. 0	541. 1	567. 7	595. 1	623. 1	651. 7	681. 1	711. 1	741. 5
60	472. 5	497. 7	523. 6	550. 2	577. 4	605. 2	633. 6	662. 7	692. 5	723. 1	754. 2

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu										
	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.
	Zoll										
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen										
61	480. 4	506. 1	532. 4	559. 4	587. 1	615. 3	644. 2	673.7	704. 2	735. 1	766. 6
62	488. 3	514. 4	541. 2	568. 5	596. 6	625 4	654. 7	685.0	715. 6	747. 2	779. 3
63	496. 3	522. 6	550. 0	577. 6	606. 3	635. 4	665. 4	696.0	727. 3	759. 2	792. 0
64	504. 2	531. 1	558. 5	587. 0	616. 0	645. 5	676. 0	707.1	738. 7	771. 3	804 4
65	512. 1	539. 3	567. 3	596. 1	625. 5	655. 6	686. 5	718.1	750. 3	783. 3	817. 1
66	520. 0	547. 5	576. 1	605. 2	635. 2	665 6	697. 1	729.1	762. 0	795. 4	829. 5
67	527. 7	556. 0	584. 7	614. 4	644. 7	675. 7	707. 6	740.2	773. 4	807. 4	842. 2
68	535. 6	564. 2	593. 5	623. 5	654. 4	686. 0	718. 2	751.2	785. 0	819. 4	854. 6
69	543. 5	572. 5	602. 3	632. 7	664. 1	696. 1	728. 7	762.3	796. 5	831. 5	867. 3
70	551. 4	580. 7	611. 0	642. 0	673. 6	706. 1	739. 3	773.3	808. 1	843. 5	880. 0
71	559. 3	589. 1	619. 6	651. 1	683. 3	716. 2	750. 0	784.3	819. 5	855. 6	892. 4
72	567. 2	597. 4	628. 4	660. 3	693. 0	726. 3	760. 4	795.4	831. 2	867. 6	905. 1
73	575. 1	605. 6	637. 2	669. 4	702. 5	736. 3	771. 1	806.4	842. 6	879. 6	917. 5
74	583. 0	614. 1	646. 0	678. 5	712. 2	746 4	781 5	817.5	854. 3	891. 7	930. 2
75	590. 7	622. 3	654. 6	687. 7	721. 7	756. 5	792. 2	828.5	865. 7	903. 7	942. 6
76	598.	630 5	663. 3	697. 0	731. 4	766. 6	802. 6	839.5	877. 3	916. 0	955. 3
77	606. 5	639. 0	672. 1	706. 2	741. 1	776 6	813 3	850.6	889. 0	928. 0	968. 0
78	614. 4	647. 2	680 7	715. 3	750 6	786. 7	823. 7	861.6	900. 4	940. 1	980. 4
79	622.	655. 5	689. 5	724. 4	760 3	797 0	834. 4	872.7	912. 0	952 1	993. 1
80	630. 2	663. 7	698. 3	733. 6	770. 0	807. 0	845. 0	883.7	923. 5	964. 1	1005.5
81	638. 1	672.	707. 1	742. 7	779. 5	817. 1	855. 5	894.7	935. 1	976. 2	1018.2
82	646	680. 4	715. 6	752. 0	789. 2	827 2	866. 1	906.0	946. 5	988. 2	1030.6
83	653. 7	688. 6	724. 4	761. 2	798. 7	837. 3	876. 6	917.0	958. 2	1000.3	1043.3
84	661. 6	697. 1	733. 2	770. 3	808. 4	847. 3	887. 2	928.1	969. 6	1012.3	1056.0
85	669. 5	705. 3	742. 0	779. 5	818. 1	857. 4	897. 7	939.1	981. 3	1024.4	1068.4
86	677. 4	713. 5	750 6	788 6	827. 6	867. 5	908. 3	950.1	992. 7	1036.4	1081.1
87	685.	722. 0	759. 4	797. 7	837. 3	877. 5	919. 0	961.2	1004.3	1048.4	1093 5
88	693. 2	730. 2	768. 2	807. 1	847. 0	887. 6	929. 4	972 2	1016.0	1060.5	1106.2
89	701. 1	738. 4	770. 7	816. 2	856. 5	897. 7	940. 1	983.2	1027.4	1072.5	1118.6
90	709. 0	746. 7	785. 5	825. 3	866. 2	908. 0	950. 5	994.2	1039.0	1084.6	1131.3

I. Tabelle

über

den cubischen Gehalt

der

Bau- und Werkholz-Stämme

von

5 bis 48 Zoll mittleren Durchmessers

und

von 3 bis 90 Schuh Stammlänge.

Anmerkung. Nachdem nicht jeder Forstmann das vorgeschriebene Tariff zu Preis-Bestimmung der Bau- und Werkholz-Stämme (Ulm 1806) wegen dem hohen Preise von 5 fl. 30 kr. sich beischaffen kann, so hat man gegenwärtige Tabelle ganz gleich lautend nach eben gedachten Tariff berechnet und zu gleichem Gebrauche angefertigt.

Um die Rechnungen und Zahlungen beim Verkaufe des Stammholzes zu erleichtern, kann man die unter einem halben Cubicschuh vorkommende kleine Achtelsbrüche als ⅛, ⅔ und ⅜ Cubicschuh wegen ihrem geringen Geldanschlag gänzlich weglassen, dagegen aber jene Achtelsbrüche, welche einen halben Cubicschuh und darüber betragen als 4/8, ⅝, 6/8 und ⅞ Cubicschuh als ganze annehmen, um den Verlust der erstern, durch die Zugabe der letztern, bei Verwerthung des Stammholzes zu ersetzen, wie auch bereits durch eine höchste Bestimmung der königlich bayerischen Regierung, Kammer der Finanzen, des Oberdonaukreises vom 22. Februar 1819 sub Nro. 7273. auf solche Weise zu verfahren, gnädigst anbefohlen worden.

Bemerkung.

☞ Die vor dem Punkte stehende Ziffer sind Ganze und die hinter dem Punkte Stehende Achtels Cubicfuße. Da wo eine 0 steht, ist kein ganzer c' vorhanden. Die nach dem Punkte stehende Ziffer dürfen daher nicht als Decimalen oder Zehntel betrachtet werden, weil sie nur Achtels-Cubicfuße nach dem Duodezimal-Maaße bezeichnen sollen.

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu												
	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
	Zoll												
	Gibt nach dem Decimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen												
1	0.07	0.12	0.19	0.28	0.38	0.50	0.63	0.78	0.95	1.13	1.32	1.53	1.76
2	0.14	0.25	0.39	0.56	0.77	1.00	1.27	1.57	1.90	2.26	2.65	3.07	3.53
3	0.21	0.37	0.58	0.84	1.15	1.50	1.90	2.35	2.85	3.39	3.98	4.61	5.30
4	0.28	0.50	0.78	1.13	1.53	2.01	2.54	3.14	3.80	4.52	5.30	6.15	7.06
5	0.35	0.62	0.98	1.41	1.92	2.51	3.18	3.92	4.75	5.65	6.63	7.69	8.83
6	0.42	0.75	1.17	1.69	2.30	3.01	3.81	4.71	5.70	6.78	7.96	9.23	10.60
7	0.49	0.88	1.37	1.97	2.69	3.51	4.45	5.49	6.65	7.91	9.29	10.78	12.37
8	0.56	1.00	1.57	2.26	3.07	4.02	5.08	6.28	7.60	9.04	10.62	12.32	14.14
9	0.63	1.13	1.76	2.54	3.46	4.52	5.72	7.06	8.55	10.18	11.95	13.85	15.90
10	0.70	1.25	1.96	2.82	3.84	5.02	6.36	7.85	9.50	11.31	13.27	15.39	17.67
11	0.77	1.38	2.16	3.11	4.23	5.52	6.99	8.63	10.45	12.44	14.60	16.93	19.44
12	0.84	1.50	2.35	3.39	4.61	6.03	7.63	9.42	11.40	13.57	15.93	18.47	21.21
13	0.91	1.63	2.55	3.67	5.00	6.53	8.27	10.21	12.35	14.70	17.26	20.01	22.97
14	0.99	1.75	2.74	3.95	5.38	7.03	8.90	11.00	13.30	15.83	18.58	21.[illegible]5	24.74
15	1.06	1.88	2.94	4.24	5.77	7.51	9.54	11.78	14.25	16.96	19.91	23.09	26.51
16	1.13	2.01	3.14	4.52	6.15	8.04	10.18	12.57	15.21	18.10	21.24	24.63	28.27
17	1.20	2.13	3.33	4.80	6.54	8.54	10.81	13.35	16.16	19.23	22.56	26.17	30.04
18	1.27	2.26	3.53	5.08	6.92	9.04	11.45	14.14	17.11	20.36	23.89	27.71	31.81
19	1.34	2.38	3.73	5.37	7.31	9.55	12.09	14.92	18.06	21.49	25.22	29.25	33.58
20	1.41	2.51	3.39	5.65	7.69	10.05	12.72	15.71	19.01	22.62	26.55	30.79	25.34
21	1.48	2.63	4.12	5.93	8.08	10.56	13.36	16.49	19.96	23.75	27.87	32.33	37.11
22	1.55	2.76	4.32	6.22	8.46	11.06	14.00	17.20	20.91	24.88	29.20	33.87	38.88
23	1.62	2.89	4.51	6.50	8.85	11.56	14.63	18.00	21.86	26.01	30.53	35.41	40.64
24	1.69	3.01	4.71	6.78	9.23	12.06	15.27	18.85	22.81	27.14	31.86	36.95	42.41
25	1.76	3.14	4.90	7.06	9.62	12.57	15.90	19.63	23.76	28.27	33.18	38.48	44.18
26	1.83	3.26	5.10	7.35	10.01	13.07	16.54	20.42	24.71	29.41	34.51	40.02	45.95
27	1.90	3.39	5.30	7.63	10.39	13.57	17.18	21.20	25.66	30.51	35.84	41.56	47.[illegible]1
28	1.97	3.51	5.49	7.91	10.78	14.07	17.81	21.99	26.61	31.67	37.17	43.10	49.48
29	2.05	3.64	5.69	8.20	11.16	14.58	18.45	22.78	27.56	32.80	38.49	44.64	51.25
30	2.12	3.77	5.89	8.48	11.55	15.08	19.09	23.56	28.51	33.93	39.82	46.18	53.01

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu												
	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
	Zoll												
	Gibt nach dem Decimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen												
31	2.19	3.89	6.08	8.76	11.93	15.58	19.72	24.35	29.46	35.06	41.15	47.72	54.78
32	2.26	4.02	6.28	9.04	12.32	16.08	20.36	25.13	30.41	36.19	42.47	49.26	56.55
33	2.33	4.14	6.48	9.33	12.70	16.59	20.99	25.92	31.36	37.32	43.80	50.80	58.32
34	2.40	4.27	6.67	9.61	13.08	17.09	21.63	26.70	32.31	38.45	45.13	52.34	60.08
35	2.47	4.39	6.87	9.89	13.47	17.59	22.27	27.49	33.26	39.58	46.46	53.88	61.85
36	2.54	4.52	7.06	10.18	13.85	18.10	22.90	28.27	34.21	40.72	47.78	55.42	63.62
37	2.61	4.65	7.26	10.46	14.24	18.60	23.54	29.06	35.16	41.85	49.11	56.96	65.38
38	2.68	4.77	7.46	10.74	14.62	19.10	24.17	29.85	36.11	42.98	50.44	58.50	67.15
39	2.75	4.90	7.65	11.03	15.01	19.60	24.81	30.63	37.06	44.11	51.77	60.04	68.92
40	2.82	5.02	7.85	11.31	15.39	20.11	25.45	31.42	38.01	45.24	53.09	61.58	70.69
41	2.89	5.15	8.05	11.59	15.78	20.61	26.08	32.20	38.96	46.37	54.42	63.11	72.45
42	2.96	5.27	8.24	11.88	16.16	21.11	26.72	32.99	39.91	47.50	55.75	64.65	74.22
43	3.03	5.40	8.44	12.16	16.55	21.61	27.36	33.77	40.86	48.63	57.07	66.19	75.99
44	3.11	5.52	8.63	12.44	16.93	22.12	27.99	34.56	41.81	49.76	58.40	67.73	77.75
45	3.18	5.65	8.83	12.72	17.32	22.62	28.63	35.34	42.76	50.89	59.73	69.27	79.52
46	3.25	5.78	9.03	13.01	17.70	23.12	29.26	36.13	43.72	52.02	61.06	70.81	81.29
47	3.32	5.90	9.22	13.29	18.09	23.62	29.90	36.91	44.67	53.16	62.38	72.35	83.06
48	3.39	6.03	9.42	13.57	18.47	24.13	30.54	37.70	45.62	54.29	63.71	73.89	84.82
49	3.46	6.15	9.62	13.85	18.86	24.63	31.17	38.48	46.57	55.42	65.04	75.43	86.59
50	3.53	6.28	9.81	14.14	19.24	25.13	31.81	39.27	47.52	56.55	66.37	76.97	88.36
51	3.60	6.40	10.01	14.42	19.63	25.64	32.44	40.06	48.47	57.68	67.69	78.51	90.12
52	3.67	6.53	10.21	14.70	20.01	26.14	33.08	40.84	49.42	58.81	69.02	80.05	91.89
53	3.74	6.66	10.41	14.99	20.40	26.64	33.72	41.63	50.37	59.94	70.35	81.59	93.66
54	3.81	6.78	10.60	15.27	20.78	27.14	34.35	42.41	51.32	61.07	71.68	83.13	95.43
55	3.88	6.91	10.80	15.55	21.17	27.65	34.99	43.20	52.27	62.20	73.00	84.67	97.19
56	3.95	7.03	11.00	15.83	21.55	28.15	35.63	43.98	53.22	63.33	74.33	86.21	98.96
57	4.02	7.16	11.19	16.12	21.94	28.65	36.26	44.77	54.17	64.47	75.66	87.74	100. 7
58	4.10	7.28	11.39	16.40	22.32	29.15	36.90	45.55	55.12	65.60	76.88	89.28	102. 5
59	4.17	7.41	11.58	16.68	22.71	29.66	37.53	46.34	56.07	66.73	78.31	90.82	104. 3
60	4.24	7.54	11.78	16.96	23.09	30.16	38.17	47.12	57.02	67.86	79.64	92.36	106. 0

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu												
	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
	Zoll												
	Gibt nach dem Decimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen												
61	4.31	7 66	11 98	17.25	23 48	30.66	38.81	47.91	57 97	68.99	80 97	93.90	107. 8
62	4.38	7 79	12 17	17.53	23 86	31.16	39.44	48 69	58.92	70.12	82.29	95.44	109. 6
63	4.45	7 91	12.37	17.81	24 25	31.67	40 08	49.48	59.87	71.25	83.62	96 98	111. 3
64	4 52	8.04	12.57	18.10	24.63	32.17	40.72	50.27	60.82	72 38	84.95	98.52	113. 1
65	4.59	8.16	12.76	18.38	25.01	32.67	41.35	51.05	61.77	73.51	86.28	100. 1	114. 9
66	4.66	8.29	12.96	18 66	25.40	33.18	41.99	51.84	62.72	74.64	87.60	101. 6	116. 6
67	4.73	8.41	13.16	18.94	25.78	33 68	42.62	52 62	63.67	75.78	88.93	103. 1	118. 4
68	4.80	8.54	13 35	19.23	26.17	34.18	43.26	53 41	64.62	76 91	90.26	104. 7	120. 2
69	4.87	8.67	13.55	19 51	26 55	34.68	43 90	54.19	65.57	78.04	91.59	106. 2	121. 9
70	4.94	8.79	13.74	19.79	26.94	35.19	44.53	54.98	66.52	79.17	92.91	107. 8	123. 7
71	5.01	8.92	13 94	20.07	27 32	35.69	45.17	55.76	67.47	80.30	94.24	109. 3	125. 5
72	5.08	9.04	14 14	20.36	27.71	36 19	45.80	56.55	68.42	81.43	95.57	110. 8	127. 2
73	5 16	9.17	14.33	20.64	28 09	36.69	46 44	57.33	69.37	82.56	96 89	112. [illegible]	[illegible] 0
74	5.23	9.29	14 53	20.92	28 48	37.20	47.08	58.12	70.32	83.69	98.22	11[illegible]	[illegible]4.74
75	5.30	9.42	14.73	21.21	28.86	37.70	47.71	58.90	71.27	84.82	99.55	115. 5	132. 5
76	5.37	9.55	14.92	21.49	29.25	38.20	48.35	59 69	72.23	85.95	100. 9	117. 0	134. 3
77	5.44	9 67	15.12	21 77	29.63	38.70	48 99	60.48	73 18	87.08	102. 2	118. 5	136. 1
78	5.51	9 80	15 32	22 05	30 02	39.21	49 62	61.26	74.13	88.22	103. 5	120. 1	137. 8
79	5.58	9.92	15.51	22.34	30.40	39.71	50 26	62.05	75.08	89 35	104. 9	121. 6	139. 6
80	5.65	10 05	15.71	22.62	30.79	40.21	50.89	62.83	76.03	90.48	106. 2	123. 2	141. 4
81	5.72	10.18	15.90	22 90	31.17	40.72	51 53	63.62	76.98	91.61	107. 5	124. 7	143. 1
82	5.79	10 30	16.10	23.18	31.56	41 22	52.17	64.40	77.93	92.74	108. 8	126. 2	144. 9
83	5.86	10.43	16.30	23.47	31.94	41.72	52.80	65 19	78.88	93.87	110. 2	127. 8	146. 7
84	5.93	10.56	16.49	23.75	32 33	42 22	53.44	65.97	79.83	95.00	111. 5	129. 3	148. 4
85	6.00	10.68	16.69	24.03	32 71	42 73	54.07	66 76	80.78	96.13	112. 8	130. 8	150. 2
86	6.07	10.81	16.89	24.32	33.10	43.23	54.71	67.54	81.73	97.26	114. 1	132. 4	152. 0
87	6.15	10.93	17.08	24.60	33.48	43.73	55 35	68.33	82.68	98 39	115. 5	133 9	153. 7
88	6.22	11.06	17.28	24 88	33.87	44 23	55 98	69 12	83.63	99 53	116. 8	135. 5	155. 5
89	6.29	11.18	17.48	25.16	34.25	44.74	56.62	69.90	84.58	100. 7	118. 1	137. 6	157. 3
90	6.36	11 31	17.67	25.45	34.64	45 24	57 26	70.69	85.53	101. 8	119. 5	138. 5	159. 0

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu										
	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
	Zoll										
	Gibt nach dem Decimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen										
1	2.01	2.27	2.54	2.83	3.14	3.46	3.80	4.15	4.52	4.90	5.30
2	4.02	4.54	5.08	5.67	6.28	6.92	7.60	8.31	9.04	9.81	10.62
3	6.03	6.80	7.63	8.50	9.42	10.39	11.40	12.46	13.57	14.73	15.93
4	8.04	9.07	10.18	11.34	12.57	13.85	15.22	16.62	18.10	19.63	21.24
5	10.05	11.35	12.72	14.18	15.71	17.32	19.01	20.77	22.62	24.54	26.55
6	12.06	13.62	15.27	17.01	18.85	20.78	22.81	24.93	27.14	29.45	31.86
7	14.07	15.89	17.81	19.85	21.99	24.25	26.61	29.08	31.67	34.36	37.17
8	16.08	18.16	20.36	22.68	25.1[illegible]	27.71	30.41	33.24	36.19	39.27	42.47
9	18.10	20.43	22.90	25.52	28.27	31.17	34.21	37.39	40.72	44.18	47.78
10	20.11	22.70	25.45	28.35	31.42	34.64	38.01	41.55	45.24	49. 9	53.09
11	22.12	24.97	27.99	31.19	34.56	38.10	41.81	45.70	49.76	54.00	58.40
12	24.13	27.24	30.54	34.02	37.70	41.56	45.62	49.86	54.29	58.90	63.71
13	26.14	29.51	33.08	36.86	40.84	45.03	49.42	54.01	58.81	63.81	69.02
[illegible]	28.15	31.78	35.63	39.69	43.98	48.49	53.22	58.17	63.33	68.72	74.33
15	30.16	34.05	38.17	42.53	47.12	51.95	57.02	62.32	67.86	73.63	79.64
16	32.17	36.32	40.72	45.36	50.27	55.42	60.82	66.48	72.38	78.54	84.95
17	34.18	38.59	43.26	48.20	53.41	58.88	64.62	70.63	76.91	83.45	90.26
18	36.19	40.86	45.80	51.04	56.55	62.34	68.42	74.79	81.43	88.36	95.57
19	38.20	43.13	48.35	53.87	59.69	65.81	72.23	78.94	85.95	93.27	100. 9
20	40.21	45.40	50.89	56.71	62.83	69.27	76.03	83.10	90.48	98.17	106. 2
21	42.22	47.67	53.44	59.54	65.97	72.74	79.83	87.25	95.00	103. 1	111. 5
22	44.23	49.94	55.98	62.38	69.12	76.20	83.63	91.40	99.53	108. 0	116. 8
23	46.24	52.21	58.53	65.21	72.26	79.66	87.43	95.56	104. 0	112. 9	122. 1
24	48.25	54.48	61.07	68.05	75.40	83.13	91.23	99.71	108. 6	117. 8	127. 4
25	50.27	56.75	63.62	70.88	78.54	86.59	95.03	103. 9	113. 1	122. 7	132. 7
26	52.28	59.01	66.16	73.72	81.68	90.05	98.83	108. 0	117. 6	127. 6	138. 0
27	54.29	61.28	68.71	76.55	84.82	93.52	102. 6	112. 2	122. 1	132. 5	143. 4
28	56.30	63.55	71.25	79.39	87.96	96.98	106. 4	116. 3	126. 7	137. 4	148. 7
29	58.31	65.82	73.80	82.22	91.11	100. 4	110. 2	120. 5	131. 2	142. 4	154. 0
[illegible]	60.32	68.09	76.34	85.06	94.25	103. 9	114. 0	124. 6	135. 7	147. 3	159. 3

Stammlänge in Schuhen	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
	Mittlerer Durchmesser zu										
	Zoll										
	Gibt nach dem Decimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen										
31	62.33	70.36	78.89	87.89	97.39	107.4	117.8	128.8	140.2	152.2	164.6
32	64.34	72.63	81.43	90.73	100.5	110.8	121.6	133.0	144.8	157.1	169.[illegible]
33	66.35	74.90	83.97	93.56	103.7	114.3	125.4	137.1	149.3	162.0	175.2
34	68.36	77.17	86.52	96.40	106.8	117.8	129.2	141.3	153.8	166.9	180.5
35	70.37	79.44	89.06	99.24	110.0	121.2	133.0	145.4	158.3	171.8	185.8
36	72.38	81.71	91.61	102.10	113.1	124.7	136.8	149.6	162.9	176.7	191.1
37	74.39	83.98	94.16	104.9	116.2	128.2	140.6	153.7	167.4	181.6	196.4
38	76.40	86.25	96.70	107.7	119.4	131.6	144.5	157.9	171.9	186.5	201.8
39	78.41	88.52	99.24	110.6	122.5	135.1	148.3	162.0	176.4	191.4	207.1
40	80.42	90.79	101.8	113.4	125.7	138.5	152.1	166.2	181.0	196.3	212.4
41	82.44	93.06	104.3	116.2	128.8	142.0	155.9	170.3	185.5	201.3	217.7
42	84.45	95.33	106.9	119.1	131.9	145.5	159.7	174.5	190.0	206.2	223.0
43	86.46	97.60	109.4	121.9	135.1	148.9	163.5	178.7	194.5	211.1	228.3
44	88.47	99.87	112.0	124.8	138.2	152.4	167.3	182.8	199.1	216.0	233.6
45	90.48	102.10	114.5	127.6	141.4	155.9	171.1	187.0	203.6	220.9	238.9
46	92.49	104.4	117.1	130.4	144.5	159.3	174.9	191.1	208.1	225.8	244.2
47	94.50	106.7	119.6	133.3	147.7	162.8	178.7	195.3	212.6	230.7	249.5
48	96.51	109.0	122.1	136.1	150.8	166.3	182.5	199.4	217.1	235.6	254.8
49	98.52	111.2	124.7	138.9	153.9	169.7	186.3	203.6	221.7	240.5	260.2
50	100.5	113.5	127.2	141.8	157.1	173.2	190.1	207.7	226.2	245.4	265.5
51	102.5	115.8	129.8	144.6	160.2	176.6	193.9	211.9	230.7	250.3	270.8
52	104.6	118.0	132.3	147.4	163.4	180.1	197.7	216.0	235.2	255.3	276.1
53	106.6	120.3	134.9	150.3	166.5	183.6	201.5	220.2	239.8	260.2	281.4
54	108.6	122.6	137.4	153.1	169.6	187.0	205.3	224.4	244.3	265.1	286.7
55	110.6	124.8	140.0	155.9	172.8	190.5	209.1	228.5	248.8	270.0	292.0
56	112.6	127.1	142.5	158.8	175.9	194.0	212.9	232.7	253.3	274.9	297.3
57	114.6	129.4	145.0	161.6	179.1	197.4	216.7	236.8	257.9	279.8	302.6
58	116.6	131.6	147.6	164.4	182.2	200.9	220.5	241.0	262.4	284.7	307.9
59	118.6	133.9	150.1	167.3	185.4	204.4	224.3	245.1	266.9	289.6	313.2
60	120.6	136.2	152.7	170.1	188.5	207.8	228.1	249.2	271.4	294.5	318.6

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu										
	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
	Zoll										
	Gibt nach dem Decimal=Maaß Cubic=Inhalt in Schuhen										
61	122. 6	138. 5	155. 2	173. 0	191. 6	211. 3	231 9	253. 4	276. 0	299. 4	323. 9
62	124 7	140. 7	157. 8	175. 8	194. 8	214. 7	235. 7	257. 6	280. 5	304. 3	329. 2
63	126. 7	143. 0	160 3	178. 6	197. 9	218. 2	239. 5	261. 7	285 0	309. 3	334. 5
64	128. 7	145. 3	162. 9	181. 5	201. 1	221. 7	243. 3	265. 9	289. 5	314. 2	339. 8
65	130. 7	147. 5	165. 4	184. 3	204. 2	225. 1	247. 1	270. 1	294. 1	319. 1	345. 1
66	132. 7	149. 8	167. 9	187. 1	207. 3	228 6	250 9	274. 2	298. 6	324. 0	350. 4
67	134. 7	152. 1	170. 5	190. 0	210. 5	232. 1	254. 7	278. 4	303. 1	328. 9	355. 7
68	136. 7	154. 3	173 0	192. 0	213. 6	235. 5	258 5	282. 5	307. 6	333. 8	361. 0
69	138. 7	156 6	175. 6	195. 6	216. 8	239. 0	262 3	286. 7	312. 1	338. 7	366. 3
70	140. 7	158. 9	178. 1	198. 5	219. 9	242. 5	266. 1	290. 8	316. 7	343. 6	371. 7
71	142. 8	161. 2	180. 7	201. 3	223. 1	245. 9	269. 9	295. 0	321 2	348. 5	377. 0
72	144. 8	163. 4	178. 2	204. 1	226. 2	249. 4	273. 7	299. 1	325. 7	353. 4	382. 3
73	146. 8	165. 7	185. 8	207 0	229. 3	252. 8	277. 5	303. 3	330. 2	358. 3	387. 6
74	148. 8	168. 0	188. 3	209. 8	232 5	256. 3	281. 3	307. 5	334. 8	363. 2	392. 9
75	150. 8	170. 2	190. 9	212. 6	235. 6	259. 8	285. 1	311. 6	339. 3	368 2	398. 2
76	152. 8	172. 5	193. 4	215. 5	238. 8	263. 2	288. 9	315. 8	343. 8	373. 1	403. 5
77	154. 8	174. 8	195. 9	218. 3	241. 9	266. 7	292. 7	319. 9	348 3	378. 0	408. 8
78	156. 8	177. 0	198. 5	221. 2	245. 0	270. 2	296. 5	324. 1	352. 9	382. 9	414. 1
79	158. 8	179. 3	201. 0	224. 0	248. 2	273. 6	300. 3	328. 2	357. 4	387. 8	419. 4
80	160. 8	181. 6	203. 6	226. 8	251. 3	277. 1	304. 1	332. 4	361. 9	392. 7	424. 7
81	162. 9	183. 9	206. 1	229. 7	254. 5	280 6	307. 9	336. 5	366. 4	397 6	430. 1
82	164. 9	186. 1	208. 7	232. 5	257. 6	284 0	311. 7	340 7	371 0	402. 5	435 4
83	166. 9	188. 4	211. 2	235. 3	260. 8	287. 5	315. 5	344. 8	375 5	407. 4	440. 7
84	168. 9	190. 7	213. 8	238. 2	263. 9	290. 9	319. 3	349. 0	380. 0	412 3	446. 0
85	170. 9	192. 9	216. 3	241. 0	267. 0	294. 4	323. 1	353. 2	384. 5	417 2	451. 3
86	172. 9	195. 2	218. 8	243. 8	270. 2	297. 9	326. 9	357. 3	389. 1	422. 2	456 6
87	174. 9	197. 5	221. 4	246. 7	273. 3	301. 3	330. 7	361. 5	393 6	[illegible]27 1	461. 9
88	176. 9	199. 7	223. 9	249. 5	276. 5	304. 8	334. 5	365. 6	398. 1	432. 0	467. 2
89	178 9	202. 0	226. 5	252. 3	279. 6	308. 3	338 3	369. 8	402. 6	436. 9	472. 5
90	181 0	204 3	229. 0	255. 2	282. 7	311. 7	342. 1	373. 9	407. 2	441. 8	477. 8

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu						
	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.
	Zoll						
	Gibt nach dem Decimal=Maaß Cubic=Inhalt in Schuhen						
1	5.72	6.15	6.60	7.06	7.54	8 04	8 55
2	11.45	12.32	13.21	14.14	15.10	16.08	17.11
3	17.18	18.47	19.82	21.21	22 64	24.13	25 66
4	22.90	24.63	26.42	28.27	30.19	32.17	34 21
5	28.63	30.79	33.03	35.34	37.74	40.21	42.76
6	34.35	36.95	39.63	42.41	45.29	48.25	51.32
7	40.08	43.10	46.24	49.48	52.83	56 30	59.87
8	45.80	49.26	52.84	56.55	60.38	64.34	68.42
9	51.53	55.42	59.45	63.62	67.93	72.38	76.98
10	57.26	61.58	66.05	70.69	75.48	80.42	85.53
11	62.98	67.73	72.66	77.75	83.02	88.47	94.08
12	68.71	73.89	79.26	84.82	90.57	96.51	102. 6
13	74.43	80.05	85.87	91.89	98.12	104. 6	111. 2
14	80.16	86.21	92.47	98.96	105. 7	112. 6	119. 7
15	85.88	92.36	99.08	106. 0	113. 2	120. 6	128. 3
16	91.61	98.52	105. 7	113. 1	120. 8	128. 7	136. 8
17	97.33	104. 7	112. 3	120. 2	128. 3	136. 7	145. 4
18	103. 1	110. 8	118. 9	127. 2	135. 9	144. 8	154. 0
19	108. 8	117. 0	125. 5	134. 3	143. 4	152. 8	162 5
20	114. 5	123. 2	132. 1	141. 4	151. 0	160. 8	171. 1
21	120. 2	129. 3	138. 7	148. 4	158. 5	168. 9	179. 6
22	126. 0	135. 5	145. 3	155. 5	166. 0	176. 9	188. 2
23	131. 7	141. 6	151. 9	162. 6	173. 6	185. 0	196. 7
24	137. 4	147. 8	158. 5	169. 6	181. 1	193. 0	205 3
25	143. 1	153. 9	165. 1	176. 7	188. 7	201. 1	213 8
26	148. 9	160. 1	171. 7	183. 8	196. 2	209. 1	222. 4
27	154. 6	166. 3	178. 3	190. 9	203. 8	217. 1	230 9
28	160. 3	172. 4	184. 9	197. 9	211. 3	225. 2	239 5
29	166. 0	178. 6	191. 6	205. 0	218. 9	233. 2	248. 0
30	171. 8	184. 7	198. 2	212. 1	226. 4	241. 3	256. 6

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu						
	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.
	Zoll						
	Gibt nach dem Decimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen						
31	177.5	190.9	204.8	219.1	234.0	249.3	265.1
32	183.2	197.0	211.4	226.2	241.5	257.4	273.7
33	188.9	203.2	218.0	233.3	249.1	265.4	282.2
34	194.7	209.4	224.6	240.3	256.6	273.4	290.8
35	200.4	215.5	231.2	247.4	264.2	281.5	299.4
36	206.1	221.7	237.8	254.5	271.7	289.5	307.9
37	211.8	227.8	244.4	261.5	279.3	297.6	316.5
38	217.6	234.0	251.0	268.6	286.8	305.6	325.0
39	223.3	240.1	257.6	275.7	294.4	313.7	333.6
40	229.0	246.3	264.2	282.7	301.9	321.7	342.1
41	234.7	252.5	270.8	289.8	309.5	329.7	350.7
42	240.5	258.6	277.4	296.9	317.0	337.8	359.2
43	246.2	264.8	284.0	303.9	324.6	345.8	367.8
44	251.9	270.9	290.6	311.0	332.1	353.9	376.3
45	257.6	277.1	297.2	318.1	339.6	361.9	384.9
46	263.4	283.2	303.8	325.2	347.2	370.0	393.4
47	269.1	289.4	310.4	332.2	354.7	378.0	402.0
48	274.8	295.6	317.0	339.3	362.3	386.0	410.5
49	280.6	301.7	323.7	346.4	369.8	394.1	419.1
50	286.3	307.9	330.3	353.4	377.4	402.1	427.6
51	292.0	314.0	336.9	360.5	384.9	410.2	436.2
52	297.7	320.2	343.5	367.6	392.5	418.2	444.8
53	303.5	326.3	350.1	374.6	400.0	426.3	453.3
54	309.2	332.5	356.7	381.7	407.6	434.3	461.9
55	314.9	338.7	363.3	388.8	415.1	442.3	470.4
56	320.6	344.8	369.9	395.8	422.7	450.4	479.0
57	326.4	351.0	376.5	402.9	430.2	458.4	487.5
58	332.1	357.1	383.1	410.0	437.8	466.5	496.1
59	337.8	363.3	389.7	417.0	445.3	474.5	504.6
60	343.5	369.5	396.3	424.1	452.9	482.5	513.2

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu						
	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.
	Zoll						
	Gibt nach dem Decimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen						
61	349. 3	375. 6	402. 9	431. 2	460. 4	490. 6	521. 7
62	355. 0	381. 8	409. 5	438. 3	468. 0	498. 6	530. 3
63	360. 7	387. 9	416. 1	445. 8	475. 5	506. 7	538. 8
64	366. 4	394. 1	422. 7	452. 4	483. 1	514. 7	547. 4
65	372. 2	400. 2	429. 3	459. 5	490. 6	522. 8	555. 9
66	377. 9	406. 4	435. 9	466. 5	498. 1	530. 8	564. 5
67	383. 6	412. 6	442. 5	473. 6	505. 7	538. 8	573. 1
68	389. 3	418. 7	449. 2	480. 7	513. 2	546. 9	581. 6
69	395. 1	424. 9	455. 8	487. 7	520. 8	554. 9	590. 2
70	400. 8	431. 0	462. 4	494. 8	528. 3	563. 0	598. 7
71	406. 5	437. 2	469. 0	501. 9	535. 9	571. 0	607. 3
72	412. 2	443. 3	475. 6	508. 9	543. 4	579. 1	615. 8
73	418. 0	449. 5	482. 2	516. 0	551. 0	587. 1	624. 4
74	423. 7	455. 7	488. 8	523. 1	558. 5	595. 1	632. 9
75	429. 4	461. 8	495. 4	530. 1	566. 1	603. 2	641. 5
76	435. 1	468. 0	502. 0	537. 2	573. 6	611. 2	650. 0
77	440. 9	474. 1	508. 6	544. 3	581. 2	619. 3	658. 6
78	446. 6	480. 3	515. 2	551. 3	588. 7	627. 3	667. 1
79	452. 3	486. 4	521. 8	558. 4	596. 3	635. 4	675. 7
80	458. 0	492. 6	528. 4	565. 5	603. 8	643. 4	684. 2
81	463. 8	498. 8	535. 0	572. 6	611. 4	651. 4	692. 8
82	469. 5	504. 9	541. 6	579. 6	618. 9	659. 5	701. 3
83	475. 2	511. 1	548. 2	586. 7	626. 5	667. 5	709. 9
84	480. 9	517. 2	554. 8	593. 8	634. 0	675. 6	718. 5
85	486. 7	523. 4	561. 4	600. 8	641. 6	683. 6	727. 0
86	492. 4	529. 5	568. 0	607. 9	649. 1	691. 7	735. 6
87	498. 1	535. 7	574. 7	615. 0	656. 6	699. 7	744. 1
88	503. 8	541. 9	581. 3	622. 0	664. 2	707. 7	752. 7
89	509. 6	548. 0	587. 9	629. 1	671. 7	715. 8	761. 2
90	515. 3	554. 2	594. 5	636. 2	679. 3	723. 8	769. 8

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu						
	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
	Zoll						
	Gibt nach dem Decimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen						
1	9.07	9.62	10 18	10.75	11.34	11 95	12.57
2	18.16	19.24	20.36	21.50	22 68	23.89	25.13
3	27.24	28 86	30.54	32.26	34 02	35.84	37.70
4	36.32	38.48	40.72	43.01	45.36	47.78	50 27
5	45.40	48.11	50.89	53.76	56.71	59.73	62.83
6	54.48	57.63	61.07	64 51	68.05	71.68	75.40
7	63.55	67.35	71.25	75.26	79.39	83.62	87.96
8	72.63	76.97	81.43	86.02	90.73	95.57	100. 5
9	81.71	86.59	91.61	96.77	102. 1	107. 5	113. 1
10	90.79	96.21	101. 8	107. 5	113. 4	119. 5	125. 7
11	99.87	105. 8	112. 0	118. 3	124. 8	131. 4	138. 2
12	109. 0	115. 5	122. 1	129. 0	136. 1	143 4	150. 8
13	118. 0	125. 1	132. 3	139. 8	147. 4	155. 8	163. 4
14	127. 1	134. 7	142. 5	150. 5	158. 8	167. 2	175. 9
15	136. 2	144. 3	152. 7	161. 3	170. 1	179. 2	188. 5
16	145. 3	153. 9	162. 9	172. 0	181. 5	191. 1	201. 1
17	154 3	163. 6	173. 0	182. 8	192. 8	203. 1	213. 6
18	163. 4	173. 2	183. 2	193. 5	204. 1	215. 0	226. 2
19	172. 5	182. 8	193. 4	204. 3	215. 5	227. 0	238 8
20	181 6	192. 4	203. 6	215. 0	225. 8	238. 9	251. 3
21	190. 7	202. 0	213. 8	225. 8	238. 2	250. 9	263. 9
22	199. 7	211. 7	223. 9	236. 5	249. 5	262. 8	276. 5
23	208. 8	221 3	234. 1	247. 3	260. 8	274. 8	289. 0
24	217. 9	230. 9	244. 3	258. 1	272. 2	286. 7	301. 6
25	227. 0	240. 5	254. 5	268. 8	283. 5	298 6	314. 2
26	236. 1	250. 1	264. 6	279. 6	294. 9	310. 6	326. 7
27	245. 1	259. 8	274. 8	290. 3	306. 2	322. 5	339. 3
28	254. 2	269. 4	285. 0	301. 1	317. 6	334. 5	351. 9
29	263. 3	279. 0	295. 2	311. 8	328. 9	346. 4	364. 4
30	272. 4	288. 6	305. 4	322. 6	340. 2	358. 4	377. 0

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu						
	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
	Zoll						
	Gibt nach dem Decimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen						
31	281. 5	298. 3	315. 5	333. 3	351. 6	370. 3	389. 6
32	290. 5	307. 9	325. 7	344. 1	362. 9	382. 3	402. 1
33	299. 6	317. 5	335. 9	354. 8	374. 3	394. 2	414. 7
34	308. 7	327. 1	346. 1	365. 6	385. 6	406. 2	427. 3
35	317. 8	336. 7	356. 3	376. 3	396. 9	418. 1	439. 8
36	326. 9	346. 4	366. 4	387. 1	408. 3	430. 1	452. 4
37	335. 9	356. 0	376. 6	397. 8	419. 6	442. 0	465. 0
38	345. 0	365 6	386. 8	408. 6	431. 0	453. 9	477. 5
39	354. 1	375. 2	397. 0	419. 3	442 3	465. 9	490. 1
40	363. 2	384. 8	407. 2	430. 1	453. 6	477. 8	502. 7
41	372. 2	394. 5	417. 3	440. 8	461. 0	489 8	515. 2
42	381. 3	404. 1	427. 4	451. 6	476. 3	501. 7	527. 8
43	390. 4	413. 7	437. 7	462 3	487. 7	513. 7	540. 4
44	399. 5	423. 3	447. 9	473. 1	499. 0	525. 6	552. 9
45	408. 6	433. 0	458. 0	483. 8	510. 4	537. 6	565. 5
46	417. 6	442. 6	468. 2	494. 6	521. 7	549. 5	578. 1
47	426. 7	452. 2	478. 4	505. 3	533. 0	561. 5	590. 6
48	435. 8	461. 8	488. 6	516. 1	544. 4	573. 4	603. 2
49	444. 9	471. 4	498. 8	526. 9	555. 7	585. 3	615. 8
50	454. 0	481. 1	508. 9	537. 6	567. 1	597. 3	628. 3
51	463. 0	490. 7	519. 1	548. 4	578. 4	609. 2	640. 9
52	472. 1	500. 3	529. 3	559. 1	589. 7	621. 2	653. 5
53	481. 2	509. 9	539. 5	569. 9	601. 1	633. 1	666. 0
54	490. 3	519. 5	549. 7	580. 6	612. 4	645. 1	678. 6
55	499. 4	529. 2	559. 8	591. 4	623. 8	657. 0	691. 3
56	508. 4	538. 8	570. 0	602. 1	635. 1	669. 0	703. 7
57	517. 5	548. 4	580. 2	612. 9	646. 4	680. 9	716. 3
58	526. 6	558. 0	590. 4	623. 6	657. 8	692. 9	728. 8
59	535. 7	567. 6	600. 5	634. 4	669 1	704. 8	741 4
60	544. 8	577. 3	610. 7	645. 1	680. 5	716. 8	754. 0

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu						
	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
	Zoll						
	Gibt nach dem Decimal-Maaß Cubic-Inhalt in Schuhen						
61	553. 8	586. 9	620. 9	655. 9	691. 8	728. 7	766. 5
62	562 9	596. 5	631. 1	666. 6	703. 2	740. 6	779. 1
63	572. 0	606. 1	641. 3	677. 4	714. 5	752. 6	791. 7
64	581. 1	615. 8	651. 4	688. 1	725. 8	764. 5	804. 2
65	590. 1	625. 4	661. 6	698. 9	737. 2	776. 5	816. 8
66	599. 2	635. 0	671. 8	709. 6	748. 5	788. 4	829. 4
67	608. 3	644. 6	682. 0	720. 4	759. 9	800. 4	841. 9
68	617. 4	654. 2	692. 2	731. 1	771. 2	812. 3	854. 5
69	626. 5	663. 9	702. 3	741. 9	782. 5	824. 3	867. 1
70	635 5	673. 5	712. 5	752. 6	793. 9	836. 2	879. 6
71	644. 6	683. 1	722. 7	763. 4	805. 2	848. 2	892. 2
72	653. 7	692. 7	732. 9	774. 2	816. 6	860. 1	904 8
73	662. 8	702. 3	743. 0	784. 9	827. 9	872 1	917. 3
74	671 9	712. 0	753. 2	795. 7	839. 2	884. 0	929. 9
75	680. 9	721. 6	763. 4	806. 4	850. 6	895. 9	942. 5
76	690. 0	731. 2	773. 6	817. 2	861. 9	907. 9	955. 0
77	699. 1	740. 8	783. 8	827. 9	873. 3	919. 8	967. 6
78	708. 2	750. 4	793. 9	838. 7	884. 6	931. 8	980. 2
79	717. 3	760. 1	804. 1	849. 4	896. 0	943. 7	992. 7
80	726. 3	769. 7	814. 3	860. 2	907. 3	955. 7	1005. 0
81	735. 4	779. 3	824. 5	870. 9	918 6	967 6	1018. 0
82	744. 5	788. 9	834. 7	881. 7	930. 0	979 6	1030. 0
83	753. 6	798. 6	844. 8	892. 4	941. 3	991. 5	1043. 0
84	762. 7	808. 2	855. 0	903. 2	952 7	1003. 0	1056. 0
85	771. 7	817. 8	865. 2	913. 9	964. 0	1015. 0	1068. 0
86	780. 8	827. 4	875. 4	924. 7	975. 3	1027. 0	1081. 0
87	789. 9	837. 0	885. 6	935. 4	986. 7	1039. 0	1093. 0
88	799. 0	846. 7	895. 7	946. 2	998. 0	1051. 0	1106. 0
89	808. 0	856. 3	905. 9	956. 9	1009. 0	1063. 0	1118. 0
90	817. 1	865 9	916. 1	967. 7	1021. 0	1075. 0	1131. 0

Anhang zur Tabelle I.

Beschlag-Bestimmung nach dem mittleren Durchmesser in Zollen des Duodecimal-Maaßes.

Durchm.		Beschlag		Durchm.		Beschlag		Durchm		Beschl		Durchm		Beschl.	
Zoll	Linie	Zoll	Linie	Zoll	Linie	Zoll	Linie	Zoll	Linie	Zoll	Linie	Zoll	Linie	Zoll	Linie
4	.	2	9	10	.	7	.	16	.	11	3	22	.	15	6
	3	2	9		3	7	.		3	11	3		3	15	6
	6	3	.		6	7	3		6	11	6		6	15	9
	9	3	3		9	7	6		9	11	9		9	16	.
5	.	3	6	11	.	7	9	17	.	12	.	23	.	16	3
	3	3	9		3	8	.		3	12	3		3	16	6
	6	4	.		6	8	.		6	12	6		6	16	6
	9	4	.		9	8	3		9	12	6		9	16	9
6	.	4	3	12	.	8	3	18	.	12	9	24	.	16	9
	3	4	3		3	8	6		3	12	9		3	17	.
	6	4	6		6	8	9		6	13	.		6	17	3
	9	4	9		9	9	.		9	13	3		9	17	6
7	.	5	.	13	.	9	3	19	.	13	6	25	.	17	9
	3	5	.		3	9	3		3	13	6		3	17	9
	6	5	3		6	9	6		6	13	9		6	18	.
	9	5	6		9	9	9		9	14	.		9	18	3
8	.	5	6	14	.	9	9	20	.	14	.	26	.	18	3
	3	5	9		3	10	.		3	14	3		3	18	6
	6	6	.		6	10	3		6	14	6		6	18	9
	9	6	3		9	10	6		9	14	6		9	18	9
9	.	6	3	15	.	10	6	21	.	14	9	27	.	19	.
	3	6	6		3	10	9		3	15	.		3	19	3
	6	6	6		6	11	.		6	15	.		6	19	6
	9	7	.		9	11	3		9	15	3		9	19	6

Durchm.		Beschlag		Durchm.		Beschlag		Durchm.		Beschl.		Durchm		Beschl.	
Zoll	Linie	Zoll	Linie	Zoll	Linie	Zoll	Linie	Zoll	Linie	Zoll	Linie	Zoll	Linie	Zoll	Linie
28	.	19	9	32	.	22	6	36	.	25	3	41	.	29	.
	3	20	.		3	22	9		3	25	6		6	29	3
	6	20	.		6	23	.		6	25	9	42	.	29	6
	9	20	3		9	23	.		9	26	.		6	30	.
29	.	20	6	33	.	23	3	37	.	26	3	43	.	30	6
	3	20	6		3	23	6		3	26	3		6	30	9
	6	21	.		6	23	9		6	26	6	44	.	31	.
	9	21	.		9	23	9		9	26	6		6	31	6
30	.	21	.	34	.	24	.	38	.	26	9	45	.	31	9
	3	21	3		3	24	.		3	27	.		3	32	3
	6	21	6		6	24	3		6	27	3	46	.	32	6
	9	21	9		9	21	6		9	27	3		6	32	9
31	.	22	.	35	.	24	9	39	.	27	6	47	.	33	3
	3	22	.		3	25	.		6	28	.		6	33	6
	6	22	.		6	25	.	40	.	28	3	48	.	33	9
	9	22	3		9	25	3		6	28	6		6	34	.

Anhang zur Tabelle ad I.

Beschlag-Bestimmung nach dem mittleren Durchmesser in Zollen des Decimal-Maaßes.

Durchm.	Beschlag	Durchm.	Beschlag	Durchm.	Beschlag
Zolle	Zolle	Zolle	Zolle	Zolle	Zolle
3. 0	2. 0	9. 0	6.25	15. 0	10. 5
.25	2.25	.25	6. 5	.25	10.75
. 5	2.25	. 5	6. 5	. 5	10.75
.75	2. 5	.75	6.75	.75	11. 0
4. 0	2.75	10. 0	7. 0	16. 0	11.25
.25	3. 0	.25	7.25	.25	11. 5
. 5	3. 0	. 5	7.25	. 5	11. 5
.75	3.25	.75	7. 5	.75	11.75
5. 0	3. 5	11. 0	7. 5	17. 0	12. 0
.25	3. 5	.25	7.75	.25	12. 0
. 5	3.75	. 5	8. 0	. 5	12.25
.75	4. 0	.75	8.25	.75	12. 5
6. 0	4.25	12. 0	8. 5	18. 0	12. 5
.25	4.25	.25	8. 5	.25	12.75
. 5	4. 5	. 5	8.75	. 5	13. 0
.75	4.75	.75	9. 0	.75	13.25
7. 0	4.75	13. 0	9. 0	19. 0	13.25
.25	5. 0	.25	9.25	.25	13. 5
. 5	5.25	. 5	9. 5	. 5	13.75
.75	5.25	.75	9.75	.75	13.75
8. 0	5. 5	14. 0	9.75	20. 0	14. 0
.25	5.75	.25	10. C	.25	14.25
. 5	6. 0	. 5	10.25	. 5	14. 5
.75	6. 0	.75	10 25	75	14. 5

Durchm.	Beschlag	Durchm.	Beschlag	Durchm.	Beschlag
Zolle	Zolle	Zolle	Zolle	Zolle	Zolle
21. 0	14.75	28. 0	19.75	35. 0	24.75
.25	15. 0	.25	19.75	.25	24.75
. 5	15. 0	. 5	20. 0	. 5	25. 0
.75	15.25	.75	20.25	.75	25.25
22. 0	15. 5	29. 0	20. 5	36. 0	25.25
.25	15. 5	.25	20. 5	.25	25. 5
. 5	15.75	. 5	20.75	. 5	25.75
.75	16. 0	.75	21. 0	.75	25.75
23. 0	16.25	30. 0	21. 0	37. 0	26. 0
.25	16.25	.25	21.25	.25	26.25
. 5	16. 5	. 5	21. 5	. 5	26. 5
.75	16.75	.75	21.75	.75	26. 5
24. 0	16.75	31. 0	21.75	38. 0	26.75
.25	17. 0	.25	22. 0	.25	27. 0
. 5	17.25	. 5	22.25	. 5	27. 0
.75	17. 5	.75	22.25	.75	27.25
25. 0	17. 5	32. 0	22. 5	39. 0	27. 5
.25	17.75	.25	22.75	.25	27.75
. 5	18. 0	. 5	22.75	. 5	27.75
.75	18. 0	.75	23. 0	.75	28. 0
26. 0	18.25	33. 0	23.25	40. 0	28.25
.25	18. 5	.25	23. 5	.25	28.25
. 5	18.75	. 5	23. 5	. 5	28.75
.75	18.75	.75	23.75	75	29. 0
27. 0	19. 0	34. 0	24. 0		
.25	19.25	.25	24. 0		
. 5	19.25	. 5	24.25		
.75	19. 5	.75	24. 5		

Bemerkungen.

Zum Anhange der Tabelle I. und ad I.

Im Anhange zu Tabelle I. ist nach dem mittlern Durchmesser von 4 bis 48 Zollen im Duodecimal-Maaße der Beschlag der Bau- und Werkholz-Stämme angegeben, dabei aber sind kleine Brüche oder einzelne Linien außer Ansatz gelassen worden, weil sowohl beim Abnehmen des mittlern Durchmessers, als bei der Bestimmung des Beschlags — der verschiedenen Beschaffenheit der Stämme wegen — nur auf Zolle und Viertels-Zolle Rücksicht genommen werden kann, daher in gegenwärtiger Tabelle, dem Forstmann wie dem Werkmeister, auf practische Weise das gewünschte Resultat zum wirklichen Gebrauche, in die Hand gegeben ist.

Die Anwendung dieser Tabelle gibt ihre Aufschrift und Eintheilung von selbst, denn sollte z. B. von einem Stamme zu 24½ Zoll, die Dimension der Beschlagseite angegeben werden, so sucht man nur den Durchmesser von 24″ 6‴ auf — welcher hier in der 3ten Reihe oben steht — und findet neben an, 17¼″ oder 17″ 6‴ als Resultat.

Eine gleiche Eintheilung hat die Tabelle des Anhanges zu Tabelle ad I. im Decimal-Maaße von 3 bis zu 40 Zoll mittlern Durchmesser, indem auch hiebei sowohl beim Durchmesser als beim Beschlag nur auf ¼, ½ und ¾ oder 0.25. 0.5 und 0.75tel Zolle Rücksicht genommen, und der Gebrauch derselben, auch auf gleiche Weise — wie oben erklärt — eingerichtet ist.

II. Tabelle

über

die Bestimmung des Geldbetrages

für

Bau- und Werkholz-Stämme

nach

dem Normal-Preis von 1 kr. bis zu 15 kr. per Cubic-Schuh.

Bemerkung. Sollte der Fall sein, daß 1 Cubic' höher als 15 kr. bezahlt werden müßte, z. B. 25 kr. für einen Cubic-Schuh, und die Frage wäre was 99c' zu diesem Preis kosten, so darf man nur bei 99' den Betrag in der treffenden Colone von 10 und 15 kr. zusammen nehmen, und der ganze Kosten-Betrag von 99c, á 25 kr. ist gegeben.

Hier ist bei 99' zu 10 kr. = 16 fl. 30 kr. und
„ 99 „ 15 „ = 24 „ 45 „ ausgeworfen

Daher 99c' á 25 kr. 41 fl. 15 kr. kosten, und sich jeder höhere in der Tabelle nicht ausgesetzte Preis auf diese Art schnell und ohne Berechnung, ermitteln läßt.

Duodecimal-Cubic-Inhalt		Geld: per Cubic:																				
		1 kr.			2 kr.			3 kr.			4 kr.			5 kr.			6 kr.			7 kr.		
Schuh	Zoll	fl.	kr.	hl	fl.	kr.	hl	fl	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr.	hl	fl.	kr.	hl
1/8	—	—	—	1	—	—	2	—	—	3	—	—	4	—	—	5	—	—	6	—	—	7
2/8	—	—	—	2	—	—	4	—	—	6	—	1	—	—	1	2	—	1	4	—	1	6
3/8	—	—	—	3	—	—	6	—	1	1	—	1	4	—	1	7	—	2	2	—	2	5
4/8	—	—	—	4	—	1	—	—	1	4	—	2	—	—	2	4	—	3	—	—	3	4
5/8	—	—	—	5	—	1	2	—	1	7	—	2	4	—	3	1	—	3	6	—	4	3
6/8	—	—	—	6	—	1	4	—	2	2	—	3	—	—	3	6	—	4	4	—	5	2
7/8	—	—	—	7	—	1	6	—	2	5	—	3	4	—	4	3	—	5	2	—	6	1
1	—	—	1	—	—	2	—	—	3	—	—	4	—	—	5	—	—	6	—	—	7	—
2	—	—	2	—	—	4	—	—	6	—	—	8	—	—	10	—	—	12	—	—	14	—
3	—	—	3	—	—	6	—	—	9	—	—	12	—	—	15	—	—	18	—	—	21	—
4	—	—	4	—	—	8	—	—	12	—	—	16	—	—	20	—	—	24	—	—	28	—
5	—	—	5	—	—	10	—	—	15	—	—	20	—	—	25	—	—	30	—	—	35	—
6	—	—	6	—	—	12	—	—	18	—	—	24	—	—	30	—	—	36	—	—	42	—
7	—	—	7	—	—	14	—	—	21	—	—	28	—	—	35	—	—	42	—	—	49	—
8	—	—	8	—	—	16	—	—	24	—	—	32	—	—	40	—	—	48	—	—	56	—
9	—	—	9	—	—	18	—	—	27	—	—	36	—	—	45	—	—	54	—	1	3	—
10	—	—	10	—	—	20	—	—	30	—	—	40	—	—	50	—	1	—	—	1	10	—
11	—	—	11	—	—	22	—	—	33	—	—	44	—	—	55	—	1	6	—	1	17	—
12	—	—	12	—	—	24	—	—	36	—	—	48	—	1	—	—	1	12	—	1	24	—
13	—	—	13	—	—	26	—	—	39	—	—	52	—	1	5	—	1	18	—	1	31	—
14	—	—	14	—	—	28	—	—	42	—	—	56	—	1	10	—	1	24	—	1	38	—
15	—	—	15	—	—	30	—	—	45	—	1	—	—	1	15	—	1	30	—	1	45	—
16	—	—	16	—	—	32	—	—	48	—	1	4	—	1	20	—	1	36	—	1	52	—
17	—	—	17	—	—	34	—	—	51	—	1	8	—	1	25	—	1	42	—	1	59	—
18	—	—	18	—	—	36	—	—	54	—	1	12	—	1	30	—	1	48	—	2	6	—
19	—	—	19	—	—	38	—	—	57	—	1	16	—	1	35	—	1	54	—	2	13	—
20	—	—	20	—	—	40	—	1	—	—	1	20	—	1	40	—	2	—	—	2	20	—
21	—	—	21	—	—	42	—	1	3	—	1	24	—	1	45	—	2	6	—	2	27	—
22	—	—	22	—	—	44	—	1	6	—	1	28	—	1	50	—	2	12	—	2	34	—
23	—	—	23	—	—	46	—	1	9	—	1	32	—	1	55	—	2	18	—	2	41	—
24	—	—	24	—	—	48	—	1	12	—	1	36	—	2	—	—	2	24	—	2	48	—
25	—	—	25	—	—	50	—	1	15	—	1	40	—	2	5	—	2	30	—	2	55	—
26	—	—	26	—	—	52	—	1	18	—	1	44	—	2	10	—	2	36	—	3	2	—

Betrag

8 kr.			9 kr.			10 kr.			11 kr.			12 kr.			13 kr.			14 kr.			15 kr.		
Schuh																							
fl.	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr.	hl	fl	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr.	hl	fl.	kr.	hl.
—	1	—	—	1	1	—	1	2	—	1	3	—	1	4	—	1	5	—	1	6	—	1	7
—	2	—	—	2	2	—	2	4	—	2	6	—	3	—	—	3	2	—	3	4	—	3	6
—	3	—	—	3	3	—	3	6	—	4	1	—	4	4	—	4	7	—	5	2	—	5	5
—	4	—	—	4	4	—	5	—	—	5	4	—	6	—	—	6	4	—	7	—	—	7	4
—	5	—	—	5	5	—	6	2	—	6	7	—	7	4	—	8	1	—	8	6	—	9	3
—	6	—	—	6	6	—	7	4	—	8	2	—	9	—	—	9	6	—	10	4	—	11	2
—	7	—	—	7	7	—	8	6	—	9	5	—	10	4	—	11	3	—	12	2	—	13	1
—	8	—	—	9	—	—	10	—	—	11	—	—	12	—	—	13	—	—	14	—	—	15	—
—	16	—	—	18	—	—	20	—	—	22	—	—	24	—	—	26	—	—	28	—	—	30	—
—	24	—	—	27	—	—	30	—	—	33	—	—	36	—	—	39	—	—	42	—	—	45	—
—	32	—	—	36	—	—	40	—	—	44	—	—	48	—	—	52	—	—	56	—	1	—	—
—	40	—	—	45	—	—	50	—	—	55	—	1	—	—	1	5	—	1	10	—	1	15	—
—	48	—	—	54	—	1	—	—	1	6	—	1	12	—	1	18	—	1	24	—	1	30	—
—	56	—	1	3	—	1	10	—	1	17	—	1	24	—	1	31	—	1	38	—	1	45	—
1	4	—	1	12	—	1	20	—	1	28	—	1	36	—	1	44	—	1	52	—	2	—	—
1	12	—	1	21	—	1	30	—	1	39	—	1	48	—	1	57	—	2	6	—	2	15	—
1	20	—	1	30	—	1	40	—	1	50	—	2	—	—	2	10	—	2	20	—	2	30	—
1	28	—	1	39	—	1	50	—	2	1	—	2	12	—	2	23	—	2	34	—	2	45	—
1	36	—	1	48	—	2	—	—	2	12	—	2	24	—	2	36	—	2	48	—	3	—	—
1	44	—	1	57	—	2	10	—	2	23	—	2	36	—	2	49	—	3	2	—	3	15	—
1	52	—	2	6	—	2	20	—	2	34	—	2	48	—	3	2	—	3	16	—	3	30	—
2	—	—	2	15	—	2	30	—	2	45	—	3	—	—	3	15	—	3	30	—	3	45	—
2	8	—	2	24	—	2	40	—	2	56	—	3	12	—	3	28	—	3	44	—	4	—	—
2	16	—	2	33	—	2	50	—	3	7	—	3	24	—	3	41	—	3	58	—	4	15	—
2	24	—	2	42	—	3	—	—	3	18	—	3	36	—	3	54	—	4	12	—	4	30	—
2	32	—	2	51	—	3	10	—	3	29	—	3	48	—	4	7	—	4	26	—	4	45	—
2	40	—	3	—	—	3	20	—	3	40	—	4	—	—	4	20	—	4	40	—	5	—	—
2	48	—	3	9	—	3	30	—	3	51	—	4	12	—	4	33	—	4	54	—	5	15	—
2	56	—	3	18	—	3	40	—	4	2	—	4	24	—	4	46	—	5	8	—	5	30	—
3	4	—	3	27	—	3	50	—	4	13	—	4	36	—	4	59	—	5	22	—	5	45	—
3	12	—	3	36	—	4	—	—	4	24	—	4	48	—	5	12	—	5	36	—	6	—	—
3	20	—	3	45	—	4	10	—	4	35	—	5	—	—	5	25	—	5	50	—	6	15	—
3	28	—	3	54	—	4	20	—	4	46	—	5	12	—	5	58	—	6	4	—	6	30	—

Duodecimal-Cubic-Inhalt		Geld- per Cubic-																				
		1 kr.			2 kr.			3 kr.			4 kr.			5 kr.			6 kr.			7 kr.		
Schuh	Zoll	fl.	kr.	hl	fl.	kr.	hl	fl	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr.	hl	fl.	kr.	hl
27	—	—	27	—	—	54	—	1	21	—	1	48	—	2	15	—	2	42	—	3	9	—
28	—	—	28	—	—	56	—	1	24	—	1	52	—	2	20	—	2	48	—	3	16	—
29	—	—	29	—	—	58	—	1	27	—	1	56	—	2	25	—	2	54	—	3	23	—
30	—	—	30	—	1	—	—	1	30	—	2	—	—	2	30	—	3	—	—	3	30	—
31	—	—	31	—	1	2	—	1	33	—	2	4	—	2	35	—	3	6	—	3	37	—
32	—	—	32	—	1	4	—	1	36	—	2	8	—	2	40	—	3	12	—	3	44	—
33	—	—	33	—	1	6	—	1	39	—	2	12	—	2	45	—	3	18	—	3	51	—
34	—	—	34	—	1	8	—	1	42	—	2	16	—	2	50	—	3	24	—	3	58	—
35	—	—	35	—	1	10	—	1	45	—	2	20	—	2	55	—	3	30	—	4	5	—
36	—	—	36	—	1	12	—	1	48	—	2	24	—	3	—	—	3	36	—	4	12	—
37	—	—	37	—	1	14	—	1	51	—	2	28	—	3	5	—	3	42	—	4	19	—
38	—	—	38	—	1	16	—	1	54	—	2	32	—	3	10	—	3	48	—	4	26	—
39	—	—	39	—	1	18	—	1	57	—	2	36	—	3	15	—	3	54	—	4	33	—
40	—	—	40	—	1	20	—	2	—	—	2	40	—	3	20	—	4	—	—	4	40	—
41	—	—	41	—	1	22	—	2	3	—	2	44	—	3	25	—	4	6	—	4	47	—
42	—	—	42	—	1	24	—	2	6	—	2	48	—	3	30	—	4	12	—	4	54	—
43	—	—	43	—	1	26	—	2	9	—	2	52	—	3	35	—	4	18	—	5	1	—
44	—	—	44	—	1	28	—	2	12	—	2	56	—	3	40	—	4	24	—	5	8	—
45	—	—	45	—	1	30	—	2	15	—	3	—	—	3	45	—	4	30	—	5	15	—
46	—	—	46	—	1	32	—	2	18	—	3	4	—	3	50	—	4	36	—	5	22	—
47	—	—	47	—	1	34	—	2	21	—	3	8	—	3	55	—	4	42	—	5	29	—
48	—	—	48	—	1	36	—	2	24	—	3	12	—	4	—	—	4	48	—	5	36	—
49	—	—	49	—	1	38	—	2	27	—	3	16	—	4	5	—	4	54	—	5	43	—
50	—	—	50	—	1	40	—	2	30	—	3	20	—	4	10	—	5	—	—	5	50	—
51	—	—	51	—	1	42	—	2	33	—	3	24	—	4	15	—	5	6	—	5	57	—
52	—	—	52	—	1	44	—	2	36	—	3	28	—	4	20	—	5	12	—	6	4	—
53	—	—	53	—	1	46	—	2	39	—	3	32	—	4	25	—	5	18	—	6	11	—
54	—	—	54	—	1	48	—	2	42	—	3	36	—	4	30	—	5	24	—	6	18	—
55	—	—	55	—	1	50	—	2	45	—	3	40	—	4	35	—	5	30	—	6	25	—
56	—	—	56	—	1	52	—	2	48	—	3	44	—	4	40	—	5	36	—	6	32	—
57	—	—	57	—	1	54	—	2	51	—	3	48	—	4	45	—	5	42	—	6	39	—
58	—	—	58	—	1	56	—	2	54	—	3	52	—	4	50	—	5	48	—	6	46	—
59	—	—	59	—	1	58	—	2	57	—	3	56	—	4	55	—	5	54	—	6	53	—

Betrag

Schuh

8 kr.			9 kr.			10 kr.			11 kr.			12 kr.			13 kr.			14 kr.			15 kr.		
fl.	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr.	hl	fl	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr.	hl	fl.	kr.	hl.
3	36	—	4	3	—	4	30	—	4	57	—	5	24	—	5	51	—	6	18	—	6	45	—
3	44	—	4	12	—	4	40	—	5	8	—	5	36	—	6	4	—	6	32	—	7	—	—
3	52	—	4	21	—	4	50	—	5	19	—	5	48	—	6	17	—	6	46	—	7	15	—
4	—	—	4	30	—	5	—	—	5	30	—	6	—	—	6	30	—	7	—	—	7	30	—
4	8	—	4	39	—	5	10	—	5	41	—	6	12	—	6	43	—	7	14	—	7	45	—
4	16	—	4	48	—	5	20	—	5	52	—	6	24	—	6	56	—	7	28	—	8	—	—
4	24	—	4	57	—	5	30	—	6	3	—	6	36	—	7	9	—	7	42	—	8	15	—
4	32	—	5	6	—	5	40	—	6	14	—	6	48	—	7	22	—	7	56	—	8	30	—
4	40	—	5	15	—	5	50	—	6	25	—	7	—	—	7	35	—	8	10	—	8	45	—
4	48	—	5	24	—	6	—	—	6	36	—	7	12	—	7	48	—	8	24	—	9	—	—
4	56	—	5	33	—	6	10	—	6	47	—	7	24	—	8	1	—	8	38	—	9	15	—
5	4	—	5	42	—	6	20	—	6	58	—	7	36	—	8	14	—	8	52	—	9	30	—
5	12	—	5	51	—	6	30	—	7	9	—	7	48	—	8	27	—	9	6	—	9	45	—
5	20	—	6	—	—	6	40	—	7	20	—	8	—	—	8	40	—	9	20	—	10	—	—
5	28	—	6	9	—	6	50	—	7	31	—	8	12	—	8	53	—	9	34	—	10	15	—
5	36	—	6	18	—	7	—	—	7	42	—	8	24	—	9	6	—	9	48	—	10	30	—
5	44	—	6	27	—	7	10	—	7	53	—	8	36	—	9	19	—	10	2	—	10	45	—
5	52	—	6	36	—	7	20	—	8	4	—	8	18	—	9	32	—	10	16	—	11	—	—
6	—	—	6	45	—	7	30	—	8	15	—	9	—	—	9	45	—	10	30	—	11	15	—
6	8	—	6	54	—	7	40	—	8	26	—	9	12	—	9	58	—	10	44	—	11	30	—
6	16	—	7	3	—	7	50	—	8	37	—	9	24	—	10	11	—	10	58	—	11	45	—
6	24	—	7	12	—	8	—	—	8	48	—	9	36	—	10	24	—	11	12	—	12	—	—
6	32	—	7	21	—	8	10	—	8	59	—	9	48	—	10	37	—	11	26	—	12	15	—
6	40	—	7	30	—	8	20	—	9	10	—	10	—	—	10	50	—	11	40	—	12	30	—
6	48	—	7	39	—	8	30	—	9	21	—	10	12	—	11	3	—	11	54	—	12	45	—
6	56	—	7	48	—	8	40	—	9	32	—	10	24	—	11	16	—	12	8	—	13	—	—
7	4	—	7	57	—	8	50	—	9	43	—	10	36	—	11	29	—	12	22	—	13	15	—
7	12	—	8	6	—	9	—	—	9	54	—	10	48	—	11	42	—	12	36	—	13	30	—
7	20	—	8	15	—	9	10	—	10	5	—	11	—	—	11	55	—	12	50	—	13	45	—
7	28	—	8	24	—	9	20	—	10	16	—	11	12	—	12	8	—	13	4	—	14	—	—
7	36	—	8	33	—	9	30	—	10	27	—	11	24	—	12	21	—	13	18	—	14	15	—
7	44	—	8	42	—	9	40	—	10	38	—	11	36	—	12	34	—	13	32	—	14	30	—
7	52	—	8	51	—	9	50	—	10	49	—	11	48	—	12	47	—	13	46	—	14	45	—

Duodecimal-Cubic-Inhalt		Geld per Cubic:																				
		1 kr.			2 kr.			3 kr			4 kr.			5 kr.			6 kr.			7 kr.		
Schuh	Zoll	fl.	kr.	hl	fl.	kr.	hl	fl	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr.	hl	fl.	kr.	hl.
60	—	1	—	—	2	—	—	3	—	—	4	—	—	5	—	—	6	—	—	7	—	—
61	—	1	1	—	2	2	—	3	3	—	4	4	—	5	5	—	6	6	—	7	7	—
62	—	1	2	—	2	4	—	3	6	—	4	8	—	5	10	—	6	12	—	7	14	—
63	—	1	3	—	2	6	—	3	9	—	4	12	—	5	15	—	6	18	—	7	21	—
64	—	1	4	—	2	8	—	3	12	—	4	16	—	5	20	—	6	24	—	7	28	—
65	—	1	5	—	2	10	—	3	15	—	4	20	—	5	25	—	6	30	—	7	35	—
66	—	1	6	—	2	12	—	3	18	—	4	24	—	5	30	—	6	36	—	7	42	—
67	—	1	7	—	2	14	—	3	21	—	4	28	—	5	35	—	6	42	—	7	49	—
68	—	1	8	—	2	16	—	3	24	—	4	32	—	5	40	—	6	48	—	7	56	—
69	—	1	9	—	2	18	—	3	27	—	4	36	—	5	45	—	6	54	—	8	3	—
70	—	1	10	—	2	20	—	3	30	—	4	40	—	5	50	—	7	—	—	8	10	—
71	—	1	11	—	2	22	—	3	33	—	4	44	—	5	55	—	7	6	—	8	17	—
72	—	1	12	—	2	24	—	3	36	—	4	48	—	6	—	—	7	12	—	8	24	—
73	—	1	13	—	2	26	—	3	39	—	4	52	—	6	5	—	7	18	—	8	31	—
74	—	1	14	—	2	28	—	3	42	—	4	56	—	6	10	—	7	24	—	8	38	—
75	—	1	15	—	2	30	—	3	45	—	5	- -	—	6	15	—	7	30	—	8	45	—
76	—	1	16	—	2	32	—	3	48	—	5	4	—	6	20	—	7	36	—	8	52	—
77	—	1	17	—	2	34	—	3	51	—	5	8	—	6	25	—	7	42	—	8	59	—
78	—	1	18	—	2	36	—	3	54	—	5	12	—	6	30	—	7	48	—	9	6	—
79	—	1	19	—	2	38	—	3	57	—	5	16	—	6	35	—	7	54	—	9	13	—
80	—	1	20	—	2	40	—	4	—	—	5	20	—	6	40	—	8	—	—	9	20	—
81	—	1	21	—	2	42	—	4	3	—	5	24	—	6	45	—	8	6	—	9	27	—
82	—	1	22	—	2	44	—	4	6	—	5	28	—	6	50	—	8	12	—	9	34	—
83	—	1	23	—	2	46	—	4	9	—	5	32	—	6	55	—	8	18	—	9	41	—
84	—	1	24	—	2	48	—	4	12	—	5	36	—	7	—	—	8	24	—	9	48	—
85	—	1	25	—	2	50	—	4	15	—	5	40	—	7	5	—	8	30	—	9	55	—
86	—	1	26	—	2	52	—	4	18	—	5	44	—	7	10	—	8	36	—	10	2	—
87	—	1	27	—	2	54	—	4	21	—	5	48	—	7	15	—	8	42	—	10	9	—
88	—	1	28	—	2	56	—	4	24	—	5	52	—	7	20	—	8	48	—	10	16	—
89	—	1	29	—	2	58	—	4	27	—	5	56	—	7	25	—	8	54	—	10	23	—
90	—	1	30	—	3	—	—	4	30	—	6	—	—	7	30	- -	9	—	—	10	30	—
91	—	1	31	—	3	2	—	4	33	—	6	4	—	7	35	—	9	6	—	10	37	—
92	—	1	32	—	3	4	—	4	36	—	6	8	—	7	40	—	9	12	—	10	44	—

Betrag

Schuh

8 kr.			9 kr.			10 kr.			11 kr.			12 kr.			13 kr.			14 kr.			15 kr.		
fl.	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr.	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr.	hl	fl.	kr.	hl.
8	—	—	9	—	—	10	—	—	11	—	—	12	—	—	13	—	—	14	—	—	15	—	—
8	8	—	9	9	—	10	10	—	11	11	—	12	12	—	13	13	—	14	14	—	15	15	—
8	16	—	9	18	—	10	20	—	11	22	—	12	24	—	13	26	—	14	28	—	15	30	—
8	24	—	9	27	—	10	30	—	11	33	—	12	36	—	13	39	—	14	42	—	15	45	—
8	32	—	9	36	—	10	40	—	11	44	—	12	48	—	13	52	—	14	56	—	16	—	—
8	40	—	9	45	—	10	50	—	11	55	—	13	—	—	14	5	—	15	10	—	16	15	—
8	48	—	9	54	—	11	—	—	12	6	—	13	12	—	14	18	—	15	24	—	16	30	—
8	56	—	10	3	—	11	10	—	12	17	—	13	24	—	14	31	—	15	38	—	16	45	—
9	4	—	10	12	—	11	20	—	12	28	—	13	36	—	14	44	—	15	52	—	17	—	—
9	12	—	10	21	—	11	30	—	12	39	—	13	48	—	14	57	—	16	6	—	17	15	—
9	20	—	10	30	—	11	40	—	12	50	—	14	—	—	15	10	—	16	20	—	17	30	—
9	28	—	10	39	—	11	50	—	13	1	—	14	12	—	15	23	—	16	34	—	17	45	—
9	36	—	10	48	—	12	—	—	13	12	—	14	24	—	15	36	—	16	48	—	18	—	—
9	44	—	10	57	—	12	10	—	13	23	—	14	36	—	15	49	—	17	2	—	18	15	—
9	52	—	11	6	—	12	20	—	13	34	—	14	48	—	16	2	—	17	16	—	18	30	—
10	—	—	11	15	—	12	30	—	13	45	—	15	—	—	16	15	—	17	30	—	18	45	—
10	8	—	11	24	—	12	40	—	13	56	—	15	12	—	16	28	—	17	44	—	19	—	—
10	16	—	11	33	—	12	50	—	14	7	—	15	24	—	16	41	—	17	58	—	19	15	—
10	24	—	11	42	—	13	—	—	14	18	—	15	36	—	16	54	—	18	12	—	19	30	—
10	32	—	11	51	—	13	10	—	14	29	—	15	48	—	17	7	—	18	26	—	19	45	—
10	40	—	12	—	—	13	20	—	14	40	—	16	—	—	17	20	—	18	40	—	20	—	—
10	48	—	12	9	—	13	30	—	14	51	—	16	12	—	17	33	—	18	54	—	20	15	—
10	56	—	12	18	—	13	40	—	15	2	—	16	24	—	17	46	—	19	8	—	20	30	—
11	4	—	12	27	—	13	50	—	15	13	—	16	36	—	17	59	—	19	22	—	20	45	—
11	12	—	12	36	—	14	—	—	15	24	—	16	48	—	18	12	—	19	36	—	21	—	—
11	20	—	12	45	—	14	10	—	15	35	—	17	—	—	18	25	—	19	50	—	21	15	—
11	28	—	12	54	—	14	20	—	15	46	—	17	12	—	18	38	—	20	4	—	21	30	—
11	36	—	13	3	—	14	30	—	15	57	—	17	24	—	18	51	—	20	18	—	21	45	—
11	44	—	13	12	—	14	40	—	16	8	—	17	36	—	19	4	—	20	32	—	22	—	—
11	52	—	13	21	—	14	50	—	16	19	—	17	48	—	19	17	—	20	46	—	22	15	—
12	—	—	13	30	—	15	—	—	16	30	—	18	—	—	19	30	—	21	—	—	22	30	—
12	8	—	13	39	—	15	10	—	16	41	—	18	12	—	19	43	—	21	14	—	22	45	—
12	16	—	13	48	—	15	20	—	16	52	—	18	24	—	19	56	—	21	28	—	23	—	—

Duodecimal-Cubic-Inhalt		Geld- per Cubic-																				
		1 kr.			2 kr.			3 kr.			4 kr.			5 kr.			6 kr.			7 kr.		
Schuh	Zoll	fl.	kr.	hl	fl.	kr.	hl	fl	kr	hl	fl.	kr	hl	fl	kr	hl	fl.	kr.	hl	fl.	kr.	hl
93	—	1	33	—	3	6	—	4	39	—	6	12	—	7	45	—	9	18	—	10	51	—
94	—	1	34	—	3	8	—	4	42	—	6	16	—	7	50	—	9	24	—	10	58	—
95	—	1	35	—	3	10	—	4	45	—	6	20	—	7	55	—	9	30	—	11	5	—
96	—	1	36	—	3	12	—	4	48	—	6	24	—	8	—	—	9	36	—	11	12	—
97	—	1	37	—	3	14	—	4	51	—	6	28	—	8	5	—	9	42	—	11	19	—
98	—	1	38	—	3	16	—	4	54	—	6	32	—	8	10	—	9	48	—	11	26	—
99	—	1	39	—	3	18	—	4	57	—	6	36	—	8	15	—	9	54	—	11	33	—
100	—	1	40	—	3	20	—	5	—	—	6	40	—	8	20	—	10	—	—	11	40	—
200	—	3	20	—	6	40	—	10	—	—	13	20	—	16	40	—	20	—	—	23	20	—
300	—	5	—	—	10	—	—	15	—	—	20	—	—	25	—	—	30	—	—	35	—	—
400	—	6	40	—	13	20	—	20	—	—	26	40	—	33	20	—	40	—	—	46	40	—
500	—	8	20	—	16	40	—	25	—	—	33	20	—	41	40	—	50	—	—	58	20	—
600	—	10	—	—	20	—	—	30	—	—	40	—	—	50	—	—	60	—	—	70	—	—
700	—	11	40	—	23	20	—	35	—	—	46	40	—	58	20	—	70	—	—	81	40	—
800	—	13	20	—	26	40	—	40	—	—	53	20	—	66	40	—	80	—	—	93	20	—
900	—	15	—	—	30	—	—	45	—	—	60	—	—	75	—	—	90	—	—	105	—	—
1000	—	16	40	—	33	20	—	50	—	—	66	40	—	83	20	—	100	—	—	116	40	—
2000	—	33	20	—	66	40	—	100	—	—	133	20	—	166	40	—	200	—	—	233	20	—
3000	—	50	—	—	100	—	—	150	—	—	200	—	—	250	—	—	300	—	—	350	—	—
4000	—	66	40	—	133	20	—	200	—	—	266	40	—	333	20	—	400	—	—	466	40	—
5000	—	83	20	—	166	40	—	250	—	—	333	20	—	416	40	—	500	—	—	583	20	—
6000	—	100	—	—	200	—	—	300	—	—	400	—	—	500	—	—	600	—	—	700	—	—
7000	—	116	40	—	233	20	—	350	—	—	466	40	—	583	20	—	700	—	—	816	40	—
8000	—	133	20	—	266	40	—	400	—	—	533	20	—	666	40	—	800	—	—	933	20	—
9000	—	150	—	—	300	—	—	450	—	—	600	—	—	750	—	—	900	—	—	1050	—	—
10,000	—	166	40	—	333	20	—	500	—	—	666	40	—	833	20	—	1000	—	—	1166	40	

Betrag																							
8 kr.			9 kr.			10 kr.			11 kr.			12 kr.			13 kr.			14 kr.			15 kr.		
Schuh																							
fl.	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr.	hl	fl	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr	hl	fl.	kr.	hl	fl.	kr.	hl.
12	24	—	13	57	—	15	30	—	17	3	—	18	36	—	20	9	—	21	42	—	23	15	—
12	32	—	14	6	—	15	40	—	17	14	—	18	48	—	20	22	—	21	56	—	23	30	—
12	40	—	14	15	—	15	50	—	17	25	—	19	—	—	20	35	—	22	10	—	23	45	—
12	48	—	14	24	—	16	—	—	17	36	—	19	12	—	20	48	—	22	24	—	24	—	—
12	56	—	14	33	—	16	10	—	17	47	—	19	24	—	21	1	—	22	38	—	24	15	—
13	4	—	14	42	—	16	20	—	17	58	—	19	36	—	21	14	—	22	52	—	24	30	—
13	12	—	14	51	—	16	30	—	18	9	—	19	48	—	21	27	—	23	6	—	24	45	—
13	20	—	15	—	—	16	40	—	18	20	—	20	—	—	21	40	—	23	20	—	25	—	—
26	40	—	30	—	—	33	20	—	36	40	—	40	—	—	43	20	—	46	40	—	50	—	—
40	—	—	45	—	—	50	—	—	55	—	—	60	—	—	65	—	—	70	—	—	75	—	—
53	20	—	60	—	—	66	40	—	73	20	—	80	—	—	86	40	—	93	20	—	100	—	—
66	40	—	75	—	—	83	20	—	91	40	—	100	—	—	108	20	—	116	40	—	125	—	—
80	—	—	90	—	—	100	—	—	110	—	—	120	—	—	130	—	—	140	—	—	150	—	—
93	20	—	105	—	—	116	40	—	128	20	—	140	—	—	151	40	—	163	20	—	175	—	—
106	40	—	120	—	—	133	20	—	146	40	—	160	—	—	173	20	—	186	40	—	200	—	—
120	—	—	135	—	—	150	—	—	165	—	—	180	—	—	195	—	—	210	—	—	225	—	—
133	20	—	150	—	—	166	40	—	183	20	—	200	—	—	216	40	—	233	20	—	250	—	—
266	40	—	300	—	—	333	20	—	366	40	—	400	—	—	433	20	—	466	40	—	500	—	—
400	—	—	450	—	—	500	—	—	550	—	—	600	—	—	650	—	—	700	—	—	750	—	—
533	20	—	600	—	—	666	40	—	733	20	—	800	—	—	866	40	—	933	20	—	1000	—	—
666	40	—	750	—	—	833	20	—	916	40	—	1000	—	—	1083	20	—	1166	40	—	1250	—	—
800	—	—	900	—	—	1000	—	—	1100	—	—	1200	—	—	1300	—	—	1400	—	—	1500	—	—
933	20	—	1050	—	—	1166	40	—	1283	20	—	1400	—	—	1516	40	—	1633	20	—	1750	—	—
1066	40	—	1200	—	—	1333	20	—	1466	40	—	1600	—	—	1733	20	—	1866	40	—	2000	—	—
1200	—	—	1350	—	—	1500	—	—	1650	—	—	1800	—	—	1950	—	—	2100	—	—	2250	—	—
1333	20	—	1500	—	—	1666	40	—	1833	20	—	2000	—	—	2166	40	—	2333	20	—	3500	—	—

III. Tabelle

über

den körperlichen Gehalt

des

Stamm- und Stangen-Holzes

in Cubic-Schuh und Zoll

von

1 bis 40 Zoll mittleren Durchmessers

und

von 1 bis 90 Schuh Stammlänge

Anmerkung. Hier kommt zu bemerken, daß man bei Berechnung des körperlichen Gehalts die vorkommenden Brüche 1/7, 2/7 und 3/7 Cubiczoll gänzlich hinweggelassen, dagegen aber 4/7, 5/7 und 6/7 Cubiczoll als ganze angesetzt hat.

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu																			
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.	
	Zoll																			
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt																			
	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll
1	—	9	—	38	—	85	—	151	—	236	—	339	—	462	—	603	—	764	—	943
2	—	19	—	75	—	170	—	302	—	471	—	679	—	924	—	1207	—	1527	1	158
3	—	28	—	113	—	255	—	453	—	707	—	1018	—	1386	1	82	1	563	1	1201
4	—	38	—	151	—	339	—	603	—	943	—	1358	1	120	1	686	1	1327	2	315
5	—	47	—	189	—	424	—	754	—	1179	—	1707	1	582	1	1289	2	363	2	1258
6	—	57	—	226	—	509	—	905	—	1414	1	309	1	1044	2	165	2	1126	3	473
7	—	66	—	264	—	594	—	1056	—	1650	1	648	1	1506	2	768	3	162	3	1416
8	—	75	—	302	—	679	—	1207	1	158	1	987	2	240	2	1371	3	926	4	631
9	—	85	—	339	—	764	—	1358	1	393	1	1327	2	702	3	247	3	1689	4	1574
10	—	94	—	377	—	849	—	1509	1	629	1	1666	2	1164	3	850	4	725	5	789
11	—	—	—	415	—	933	—	1659	1	865	2	278	2	1626	3	1454	4	1489	6	3
12	—	—	—	453	—	1018	1	82	1	1101	2	617	3	360	4	329	5	525	6	946
13	—	—	—	490	—	1103	1	233	1	1336	2	957	3	822	4	933	5	1288	7	161
14	—	—	—	528	—	1188	1	384	1	1572	2	1296	3	1284	4	1536	6	324	7	1104
15	—	—	—	566	—	1273	1	535	2	80	2	1635	4	18	5	411	6	1088	8	319
16	—	—	—	603	—	1358	1	686	2	315	3	247	4	480	5	1015	7	123	8	1262
17	—	—	—	641	—	1443	1	837	2	551	3	586	4	942	5	1618	7	887	9	477
18	—	—	—	679	—	1527	1	987	2	787	3	926	4	1404	6	494	7	1651	9	1419
19	—	—	—	717	—	1612	1	1138	2	1023	3	1265	5	138	6	1097	8	687	10	634
20	—	—	—	754	—	1697	1	1289	2	1258	3	1605	5	600	6	1701	8	1450	10	1577
21	—	—	—	—	1	54	1	1440	2	1494	4	216	5	1062	7	576	9	486	10	792
22	—	—	—	—	1	139	1	1591	3	2	4	555	5	1524	7	1179	9	1250	12	7
23	—	—	—	—	1	224	2	14	3	237	4	895	6	258	8	55	10	285	12	950
24	—	—	—	—	1	309	2	165	3	473	4	1214	6	720	8	658	10	1049	13	165
25	—	—	—	—	1	393	2	315	3	709	4	1574	6	1398	8	1262	11	85	13	1107
26	—	—	—	—	—	—	2	466	3	945	5	185	6	1644	9	137	11	849	14	322
27	—	—	—	—	—	—	2	617	3	1180	5	525	7	378	9	741	11	1612	14	1265
28	—	—	—	—	—	—	2	768	3	1416	5	864	7	840	9	1344	12	648	15	480
29	—	—	—	—	—	—	2	919	3	1652	5	1203	7	1302	10	219	12	1412	15	1423
30	—	—	—	—	—	—	2	1070	4	159	5	1543	8	36	10	823	13	447	16	638

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu 1. Zoll — Schuh	1. Zoll	2. Schuh	2. Zoll	3. Schuh	3. Zoll	4. Schuh	4. Zoll	5. Schuh	5. Zoll	6. Schuh	6. Zoll	7. Schuh	7. Zoll	8. Schuh	8. Zoll	9. Schuh	9. Zoll	10. Schuh	10. Zoll
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt																			
31	—	—	—	—	—	—	—	—	4	395	6	154	8	498	10	1426	13	1211	16	1581
32	—	—	—	—	—	—	—	—	4	631	6	494	8	960	11	302	14	247	17	795
33	—	—	—	—	—	—	—	—	4	867	6	833	8	1422	11	905	14	1011	18	10
34	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1102	6	1173	9	156	11	1509	15	46	18	953
35	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1338	6	1512	9	618	12	384	15	810	19	168
36	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1574	7	123	9	1080	12	987	15	1574	19	1111
37	—	—	—	—	—	—	—	—	5	81	7	463	9	1542	12	1591	16	609	20	326
38	—	—	—	—	—	—	—	—	5	317	7	802	10	276	13	466	16	1373	20	1269
39	—	—	—	—	—	—	—	—	5	553	7	1142	10	738	13	1070	17	409	21	483
40	—	—	—	—	—	—	—	—	5	789	7	1481	10	1200	13	1673	17	1173	21	1426
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	93	10	1662	14	549	18	208	22	641
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	432	11	396	14	1152	18	972	22	1584
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	771	11	858	15	27	19	8	23	799
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1111	11	1320	15	631	19	771	24	14
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1450	12	54	15	1234	19	1535	24	957
46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	62	12	516	16	110	20	571	25	171
47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	401	12	978	16	713	20	1335	25	682
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	741	12	1440	16	1317	21	370	26	329
49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1080	13	174	17	192	21	1134	26	1272
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1419	13	636	17	795	22	170	27	487
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	31	13	1098	17	1399	22	933	27	140
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	370	13	1560	18	274	22	1697	28	645
53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	710	14	294	18	878	23	733	28	1587
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1049	14	756	18	1481	23	1497	29	802
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1389	14	1218	19	357	24	532	30	17
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	.	14	1680	19	960	24	1296	30	960
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	339	15	414	19	1563	25	332	31	175
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	679	15	876	20	439	25	1095	31	1118
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1018	15	1338	20	1012	26	131	32	333
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1358	16	72	20	1646	26	895	32	1275

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu																			
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.	
	Zoll																			
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt																			
	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	534	21	521	26	1659	33	490
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	996	21	1125	27	694	33	1433
63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1458	22	.	27	1458	34	648
64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	192	22	603	28	494	34	1591
65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	654	22	1207	28	1257	35	806
66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1116	23	82	29	293	36	21
67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1578	23	686	29	1057	36	963
68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	312	23	1289	30	93	37	178
69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	774	24	165	30	856	37	1124
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1236	24	768	30	1620	38	336
71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	1371	31	656	38	1279
72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	247	31	1419	39	494
73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	850	32	455	39	1437
74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1454	32	1219	40	651
75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	329	33	255	40	1594
76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	933	33	1018	41	809
77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	1536	34	54	42	24
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	411	34	818	42	967
79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	1015	34	1581	43	182
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	1618	35	617	43	1125
81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	1381	44	339
82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	417	44	1282
83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	1180	45	497
84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	210	45	1440
85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	980	46	655
86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	15	46	1598
87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	779	47	813
88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	1543	48	27
89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	579	48	970
90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	1342	49	185

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu																			
	11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.	
	Zoll																			
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt																			
	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll
1	—	1141	—	1358	—	1593	1	120	1	393	1	686	1	997	1	1327	1	1676	2	315
2	1	554	1	987	1	1459	2	240	2	787	2	1371	3	266	3	926	3	1623	4	631
3	1	1695	2	617	2	1324	3	360	3	1180	4	329	4	1263	5	525	5	1571	6	946
4	2	1108	3	247	3	1190	4	480	4	1574	5	1015	6	531	7	123	7	1519	8	1261
5	3	520	3	1605	4	1055	5	600	6	239	6	1701	7	1528	8	1450	9	1467	10	1577
6	3	1661	4	1234	5	921	6	720	7	633	8	658	9	797	10	1049	11	1414	13	165
7	4	1074	5	864	6	786	7	840	8	1026	9	1344	11	66	12	648	13	1362	15	480
8	5	487	6	494	7	651	8	960	9	1419	11	302	12	1063	14	247	15	1310	17	795
9	5	1628	7	123	8	517	9	1080	11	85	12	987	14	332	15	1574	17	1257	19	1111
10	6	1041	7	1481	9	382	10	1200	12	478	13	1673	15	1329	17	1173	19	1205	21	1426
11	7	453	8	1111	10	248	11	1320	13	872	15	631	17	597	19	771	21	1153	24	14
12	7	1594	9	741	11	113	12	1440	14	1265	16	1317	18	1594	21	370	23	1101	26	329
13	8	1007	10	370	11	1707	13	1560	15	1659	18	274	20	863	22	1697	25	1048	28	645
14	9	420	11	.	12	1572	14	1680	17	324	19	960	22	132	24	1296	27	996	30	960
15	9	1561	11	1358	13	1437	16	72	18	717	20	1646	23	1129	26	895	29	944	32	1275
16	10	974	12	987	14	1303	17	192	19	1111	22	603	25	398	28	494	31	891	34	1591
17	11	387	13	617	15	1168	18	312	20	1504	23	1289	26	1395	30	93	33	839	37	178
18	11	1527	14	247	16	1034	19	432	22	170	25	247	28	663	31	1419	35	787	39	494
19	12	940	14	1605	17	899	20	552	23	563	26	933	29	1660	33	1018	37	735	41	809
20	13	353	15	1234	18	765	21	672	24	957	27	1618	31	929	35	617	39	682	43	1125
21	13	1494	16	864	19	630	22	792	25	1350	29	576	33	198	37	216	41	630	45	1440
22	14	907	17	494	20	495	23	912	27	15	30	1262	34	1195	38	1543	43	578	48	27
23	15	320	18	123	21	361	24	1032	28	409	32	219	36	464	40	1142	45	525	50	343
24	15	1461	18	1481	22	226	25	1152	29	802	33	905	37	1461	42	741	47	473	52	658
25	16	873	19	1111	23	92	26	1272	30	1196	34	1591	39	729	44	339	49	421	54	974
26	17	286	20	741	23	1685	27	1392	31	1589	36	549	40	1726	45	1666	51	369	56	1289
27	17	1427	21	370	24	1551	28	1512	33	255	37	1234	42	995	47	1265	53	316	58	1605
28	18	840	22	.	25	1416	29	1632	34	648	39	192	44	264	49	864	55	264	61	192
29	19	253	22	1358	26	1281	31	24	35	1041	40	878	45	1261	51	463	57	212	63	507
30	19	1394	23	987	27	1147	32	144	36	1435	41	1563	47	530	53	62	59	159	65	823

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu																			
	11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.	
	Zoll																			
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt																			
	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll
31	20	803	24	617	28	1012	33	264	38	532	43	519	48	1527	54	1389	61	107	67	1138
32	21	219	25	247	29	878	34	384	39	494	44	1207	50	795	56	987	63	55	69	1454
33	21	1360	25	1605	30	743	35	504	40	887	46	165	52	64	58	590	65	3	72	41
34	22	773	26	1234	31	609	36	624	41	1281	47	850	53	1061	60	185	66	1678	74	357
35	23	186	27	864	32	474	37	744	42	1674	48	1536	55	330	61	1512	68	1626	76	678
36	23	1327	28	494	33	339	38	864	44	339	50	494	56	1327	63	1111	70	1574	78	987
37	24	740	29	123	34	205	39	984	45	733	51	1179	58	596	65	710	72	1521	80	1303
38	25	153	29	1481	35	70	40	1104	46	1126	53	137	59	1593	67	309	74	1469	82	1618
39	25	1293	30	1111	35	1664	41	1224	47	1520	54	823	61	861	68	1635	76	1417	85	206
40	26	706	31	741	36	1529	42	1344	49	185	55	1509	63	130	70	1234	78	1365	87	521
41	27	119	32	730	37	1395	43	1464	50	579	57	466	64	1127	72	833	80	1312	89	837
42	27	1260	33	.	38	1260	44	1584	51	972	58	1152	66	396	74	432	82	1260	91	1152
43	28	673	33	1358	39	1125	45	1704	52	1365	60	110	67	1395	76	31	84	1208	93	1467
44	29	86	34	987	40	1091	47	96	54	31	61	795	69	662	77	1358	86	1155	96	55
45	29	1227	35	617	41	856	48	216	55	424	62	1481	70	1659	79	957	88	1103	98	370
46	30	639	36	247	42	722	49	336	56	818	64	439	72	927	81	555	90	1051	100	686
47	31	52	36	1605	43	587	50	456	57	1211	65	1125	74	196	83	154	92	999	102	1001
48	31	1193	37	1634	44	453	51	576	58	1605	67	82	75	1193	84	1481	94	946	104	1317
49	32	606	38	864	45	318	52	696	60	270	68	768	77	462	86	1080	96	894	106	1632
50	33	19	39	494	46	183	53	816	61	663	69	1454	78	1459	88	679	98	842	109	219
51	33	1160	40	123	47	49	54	936	62	1057	71	411	80	728	90	278	100	789	111	535
52	34	573	40	1481	47	1642	55	1056	63	1450	72	1097	81	1725	91	1605	102	737	113	850
53	34	1713	41	1111	48	1508	56	1176	65	116	74	55	83	993	93	1203	104	685	115	1166
54	35	1126	42	741	49	1373	57	1296	66	509	75	741	85	262	95	802	106	633	117	1481
55	36	539	43	370	50	1239	58	1416	67	903	76	1426	86	1259	97	401	108	580	120	69
56	36	1680	44	.	51	1104	59	240	68	1296	78	384	88	528	99	.	110	523	122	384
57	37	1093	44	1358	52	969	60	1656	69	1689	79	1070	89	1525	100	1327	112	476	124	698
58	38	506	45	987	53	835	62	48	71	355	81	27	91	794	102	926	114	423	126	1015
59	38	1647	46	617	54	700	63	168	72	748	82	713	93	63	104	525	116	371	128	1330
60	39	1059	47	247	55	556	64	288	73	1142	83	1399	94	1059	106	123	118	319	130	1646

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu 11. Zoll		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.	
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt																			
	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll.	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll
61	40	472	47	1605	56	433	65	408	74	1535	85	357	96	328	107	1450	120	267	133	233
62	40	1613	48	1234	57	297	66	528	76	201	86	1042	97	1325	109	1049	122	214	135	549
63	41	1026	49	864	58	162	67	648	77	594	88	.	99	594	111	648	124	162	137	864
64	42	439	50	494	59	27	68	768	78	987	89	686	100	1591	113	247	126	110	139	1179
65	42	1580	51	123	59	1621	69	888	79	1381	90	1371	102	860	114	1574	128	57	141	1495
66	43	993	51	1481	60	1486	70	1008	81	46	92	329	104	129	116	1173	130	5	144	82
67	44	405	52	1111	61	1352	71	1128	82	44)	93	1015	105	1125	118	771	131	1681	146	398
68	44	1546	53	741	62	1217	72	1248	83	833	94	1701	107	394	120	370	133	1629	148	713
69	45	959	54	370	63	1083	73	1368	84	1227	96	658	108	1391	121	1697	135	1576	150	1029
70	46	372	55	.	64	948	74	1488	85	1620	97	1344	110	660	123	1296	137	1524	152	1344
71	46	1513	55	1358	65	813	75	1608	87	285	99	302	111	1657	125	895	139	1472	154	1659
72	47	926	56	987	66	679	77	.	88	679	100	987	113	926	127	494	141	1419	157	247
73	48	339	57	617	67	544	78	120	89	1072	101	1673	115	195	129	93	143	1367	159	562
74	48	1479	58	247	68	410	79	240	90	1466	103	631	116	1191	130	1419	145	1315	161	878
75	49	892	58	1605	69	275	80	360	92	131	104	1101	118	460	132	1018	147	1263	163	1193
76	50	305	59	1234	70	141	81	480	93	525	106	274	119	1457	134	617	149	1210	165	1509
77	50	1446	60	864	71	6	82	600	94	918	107	960	121	726	136	216	151	1158	168	96
78	51	859	61	494	71	1599	83	720	95	1311	108	1646	122	1723	137	1543	153	1106	170	411
79	52	272	62	123	72	1465	84	840	96	1705	110	603	124	992	139	1142	155	1053	172	727
80	52	1413	62	1481	73	1330	85	960	98	370	111	1289	126	261	141	741	157	1001	174	1042
81	53	825	63	1111	74	1196	86	1080	99	764	113	247	127	1257	143	339	159	949	176	1358
82	54	238	64	741	75	1061	87	1200	100	1157	114	933	129	526	144	1666	161	897	178	1673
83	54	1379	65	370	76	927	88	1320	101	1551	115	1618	130	1523	146	1265	163	844	181	261
84	55	792	66	.	77	792	89	1440	103	216	117	576	132	792	148	864	165	792	183	576
85	56	205	66	1358	78	657	90	1560	104	609	118	1262	134	61	150	463	167	740	185	891
86	56	1346	67	987	79	523	91	1680	105	1003	120	219	135	1058	152	62	169	687	187	1207
87	57	759	68	617	80	388	93	72	106	1396	121	905	137	327	153	1389	171	635	189	152
88	58	171	69	247	81	254	94	192	108	62	122	1591	138	1323	155	987	173	583	192	110
89	58	1312	69	1605	82	119	95	312	109	455	124	549	140	592	157	586	175	531	194	425
90	59	725	70	1234	82	1743	96	432	110	849	125	1234	141	1589	159	185	177	478	196	741

Mittlerer Durchmesser zu 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Zoll

Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt

Stammlänge in Schuhen	21. Schuh	21. Zoll	22. Schuh	22. Zoll	23. Schuh	23. Zoll	24. Schuh	24. Zoll	25. Schuh	25. Zoll	26. Schuh	26. Zoll	27. Schuh	27. Zoll	28. Schuh	28. Zoll	29. Schuh	29. Zoll	30. Schuh	30. Zoll
1	2	702	2	1107	2	1532	3	247	3	709	3	1190	3	1689	4	480	4	1017	4	1574
2	4	1304	5	487	5	1335	6	494	6	1418	7	651	7	1651	8	960	9	307	9	1419
3	7	378	7	1594	8	1139	9	741	10	399	11	113	11	1612	12	1440	13	1324	14	1265
4	9	1080	10	974	11	943	12	987	13	1107	14	1303	15	1574	17	192	18	614	19	1111
5	12	54	13	353	14	747	15	1234	17	88	18	765	19	1535	21	672	22	1631	24	957
6	14	756	15	1461	17	550	18	1481	20	797	22	226	23	1497	25	1152	27	921	29	802
7	16	1458	18	840	20	354	22	.	23	1506	25	1416	27	1458	29	1632	32	210	34	648
8	19	432	21	219	23	158	25	247	27	487	29	878	31	1419	34	384	36	1227	39	494
9	21	1134	23	1327	25	1689	28	494	30	1196	33	339	35	1381	38	864	41	517	44	339
10	24	108	26	706	28	1493	31	741	34	177	36	1529	39	1342	42	1344	45	1534	49	185
11	26	810	29	86	31	1297	34	987	37	885	40	991	43	1304	47	96	50	824	54	31
12	28	1512	31	1193	34	1101	37	1234	40	1594	44	453	47	1265	51	576	55	113	58	1605
13	31	486	34	573	37	904	40	1481	44	791	47	1642	51	1227	55	1056	59	1131	63	1450
14	33	1188	36	1680	40	708	44	.	47	1284	51	1104	55	1188	59	1536	64	420	68	1296
15	36	162	39	1059	43	512	47	247	51	265	55	566	59	1149	64	288	68	1437	73	1142
16	38	864	42	439	46	315	50	494	54	542	59	27	63	1111	68	768	73	727	78	987
17	40	1566	44	1546	49	119	53	741	57	1683	62	1217	67	1072	72	1248	78	16	83	833
18	43	540	47	926	51	1651	56	987	61	663	66	679	71	1034	77	.	82	1034	88	679
19	45	1242	50	305	54	1455	59	1234	64	1372	70	141	75	995	81	480	87	323	93	525
20	48	216	52	1413	57	1258	62	1481	68	353	73	1330	79	957	85	960	91	1341	98	370
21	50	918	55	792	60	1062	66	.	71	1062	77	792	83	918	89	1440	96	630	103	216
22	52	1620	58	171	63	866	69	247	75	43	81	254	87	879	94	192	100	1647	108	62
23	55	594	60	1279	66	669	72	494	78	752	84	1443	91	841	98	672	105	937	112	1635
24	57	1296	63	658	69	473	75	741	81	1461	88	905	95	802	102	1152	110	226	117	1481
25	60	270	66	38	72	277	78	987	85	441	92	367	99	763	106	1632	114	1244	122	1327
26	62	972	68	1145	75	81	81	1234	88	1150	95	1557	103	725	111	384	119	533	127	1173
27	64	1674	71	525	77	1612	84	1481	92	131	99	1018	107	687	115	864	123	1551	132	1018
28	67	648	73	1632	80	1416	88	.	95	840	103	480	111	648	119	1344	128	840	137	864
29	69	1350	76	1011	83	1220	91	247	98	1549	106	1670	115	609	124	96	133	129	142	710
30	72	324	79	391	86	1023	94	494	102	530	110	1131	119	671	128	576	137	1147	147	565

Mittlerer Durchmesser zu

Stammlänge in Schuhen	21.		22.		23.		24.		25.		26.		27.		28.		29.		30.	
	Zoll																			
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt																			
	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll
31	74	1026	81	1498	89	827	97	740	105	1239	114	593	123	532	132	1056	142	436	152	401
32	77	.	84	878	92	631	100	987	109	219	118	55	127	494	136	1536	146	1454	157	247
33	79	702	87	257	95	435	103	1234	112	928	121	1245	131	455	1[illegible]1	288	151	743	162	93
34	81	1404	89	1365	98	238	106	1481	115	1637	125	706	135	417	145	768	156	33	166	1666
35	84	378	92	744	101	42	110	.	119	618	129	168	139	378	149	1248	160	1050	171	1512
36	86	1080	95	123	103	1574	113	247	122	1327	132	1358	143	339	154		165	339	176	1358
37	89	54	97	1231	106	1377	116	494	126	308	136	819	147	201	158	480	169	1357	181	1203
38	91	756	100	610	109	1181	119	741	129	1017	140	281	151	262	162	960	174	645	186	1049
39	93	1458	102	1718	112	985	122	987	132	1725	143	1471	155	224	166	1440	178	1664	191	895
40	96	432	105	1097	115	789	125	1234	136	706	147	933	159	185	171	192	183	953	196	741
41	98	1134	108	477	118	592	128	1481	139	1415	151	394	163	147	175	672	188	243	201	586
42	101	108	110	1584	121	396	132	.	143	396	154	1584	167	108	179	1152	192	1260	206	432
43	103	810	113	963	124	200	135	247	146	1105	158	1046	171	69	183	1632	197	549	211	278
44	105	1512	116	343	127	3	138	494	150	86	162	507	175	31	188	384	201	1567	216	123
45	108	486	118	1450	129	1535	141	741	153	795	165	1697	178	1720	192	864	206	856	220	1697
46	110	1188	121	830	132	1339	144	987	156	1503	169	1159	182	1682	196	1344	211	145	225	1543
47	113	162	124	209	135	1143	147	1234	160	484	173	621	186	1643	201	96	215	1163	230	1389
48	115	864	126	1317	138	946	150	1481	163	1193	177	82	190	1605	205	575	220	453	235	1234
49	117	1566	129	696	141	750	154	.	167	174	180	1272	194	1566	209	1056	224	1470	240	1080
50	120	540	132	75	144	554	157	247	170	883	184	734	198	1527	213	1536	229	759	245	926
51	122	1242	134	1183	147	357	160	494	173	1592	188	195	202	1489	218	288	234	49	250	771
52	125	216	137	562	150	161	163	741	177	573	191	1385	206	1450	222	768	238	1066	255	617
53	127	918	139	1670	152	1693	166	987	180	1281	195	847	210	1412	226	1248	243	356	260	463
54	129	1620	142	1049	155	1497	169	1234	184	262	199	309	214	1873	231	.	247	1373	265	209
55	132	594	145	429	158	1300	172	1481	187	971	202	1498	218	1335	235	480	252	663	270	154
56	134	1296	147	1536	161	1104	176	.	190	1680	206	960	222	1296	239	960	256	1680	275	.
57	137	270	150	915	164	908	179	247	194	661	210	422	226	1257	243	1440	261	969	279	1574
58	139	972	153	295	167	711	182	494	197	1370	213	1511	230	1219	248	192	266	259	284	1419
59	141	1674	155	1402	170	515	185	741	201	351	217	1073	234	1180	252	672	270	1276	289	1265
60	144	648	158	782	173	319	188	987	204	1059	221	535	238	1142	256	1152	275	566	294	1111

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu 21. Zoll		22.		23.		24.		25.		26.		27.		28.		29.		30.	
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll
61	146	1350	161	161	176	123	191	1234	208	40	224	1725	242	1103	260	1632	279	1583	299	957
62	149	324	163	1269	178	1654	194	1481	211	749	228	1186	246	1065	265	384	284	873	304	802
63	151	1026	166	648	181	1458	198	.	214	1458	232	648	250	1026	269	864	289	162	309	648
64	154	.	169	27	184	1260	201	247	218	439	236	110	254	987	273	1344	293	1179	314	494
65	156	702	171	1135	187	1065	204	494	221	1148	239	1299	258	949	278	95	298	469	319	339
66	158	1404	174	514	190	869	207	741	225	129	243	761	262	910	282	576	302	1486	324	185
67	161	378	176	1622	193	673	210	987	228	837	247	223	266	872	286	1056	307	776	329	31
68	163	1080	179	1001	196	477	213	1234	231	1546	250	1413	270	833	290	1536	312	65	333	1605
69	166	54	182	381	199	280	216	1481	235	527	254	874	274	795	295	288	316	1083	338	1450
70	168	756	184	1488	202	84	220	.	238	1236	258	336	278	756	299	768	321	372	343	1296
71	170	1458	187	867	204	1616	223	247	242	217	261	1526	282	717	303	1248	325	1389	348	1142
72	173	432	190	247	207	1419	226	494	245	926	265	987	286	679	308	.	330	679	353	987
73	175	1134	192	1354	210	1223	229	741	248	1635	269	449	290	640	312	480	334	1696	358	833
74	178	108	195	734	213	1027	232	987	252	615	272	1639	294	602	316	960	339	986	363	67[illegible]
75	180	810	198	113	216	831	235	1234	255	1324	276	1101	298	563	320	1440	314	275	368	525
76	182	1512	200	1221	219	634	238	1481	259	305	280	562	302	525	325	192	348	1293	373	370
77	185	486	203	600	222	438	242	.	262	1014	284	24	306	486	329	672	353	582	378	21[illegible]
78	187	1188	205	1707	225	242	245	247	265	1723	287	1240	310	447	333	1152	357	1599	383	62
79	190	162	208	1150	228	45	248	494	269	704	291	675	314	409	337	1632	362	889	387	1635
80	192	864	211	466	230	1577	251	741	272	1413	295	137	318	370	342	384	367	178	392	1481
81	194	1566	213	1574	233	1381	254	987	276	393	298	1327	322	332	346	864	371	1196	397	1327
82	197	540	216	953	236	1185	257	1234	279	1102	302	789	326	293	350	1344	376	485	402	1173
83	199	1242	219	333	239	988	260	1481	283	83	306	250	330	255	355	96	380	1503	407	1018
84	202	216	221	1440	242	792	264	.	286	792	309	1440	334	216	359	576	385	782	412	864
85	204	918	224	819	245	596	267	247	289	1501	313	902	338	177	363	1056	390	81	417	71[illegible]
86	206	1620	227	199	248	399	270	494	293	482	317	363	342	139	367	1536	394	1099	422	555
87	209	594	229	1306	251	203	273	741	296	1191	320	1553	346	100	372	288	399	388	427	401
88	211	1296	232	686	254	7	276	987	300	171	324	1015	350	62	376	768	403	1406	432	247
89	214	270	235	65	256	1539	279	1234	303	880	328	477	354	23	380	1218	408	695	437	93
90	216	972	237	1173	259	1342	282	1481	306	1589	331	1666	357	1723	385	.	412	1713	441	1666

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu																			
	31.		32.		33.		34.		35.		36.		37.		38.		39.		40.	
	Zoll																			
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt																			
	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll
1	5	421	5	1015	5	1628	6	531	6	1182	7	128	7	812	7	1519	8	517	8	1262
2	10	842	11	302	11	1528	12	1062	13	636	14	246	14	1624	15	1310	16	1034	17	798
3	15	1263	16	1317	17	1427	18	1594	20	90	21	370	22	707	23	1101	24	1551	26	329
4	20	1683	22	603	23	1327	25	398	26	1272	28	494	29	1519	31	891	33	839	34	1591
5	26	376	27	1618	29	1227	31	929	33	726	35	617	37	603	39	632	41	855	43	1125
6	31	797	33	905	35	1126	37	1461	40	180	42	741	44	1414	47	473	49	1373	52	658
7	36	1218	39	192	41	1026	44	264	46	1362	49	864	52	498	55	264	58	162	61	192
8	41	1639	44	1206	47	926	50	795	53	816	56	987	59	1310	63	55	66	679	69	1454
9	47	332	50	494	53	825	56	1627	60	270	63	1111	67	393	70	1574	74	1196	78	987
10	52	753	55	1509	59	725	63	130	66	1452	70	1234	74	1205	78	1365	82	1713	87	521
11	57	1173	61	795	65	625	69	662	73	906	77	1358	82	289	86	1155	91	501	96	55
12	62	1594	67	82	71	525	75	1193	80	360	84	1481	89	1101	94	946	99	1018	104	1317
13	68	287	72	1097	77	424	81	1725	86	1542	91	1605	97	184	102	737	107	1535	113	850
14	73	708	78	384	83	324	88	528	93	996	99	.	104	996	110	528	116	324	122	384
15	78	1129	83	1399	89	224	94	1059	100	1098	106	123	112	80	118	319	124	841	130	1648
16	83	1550	89	686	95	123	100	1591	106	1632	113	247	119	891	126	110	132	1358	139	1179
17	89	243	94	1701	101	23	107	394	113	1086	120	370	126	1703	133	1629	141	147	148	713
18	94	663	100	987	106	1651	113	926	120	540	127	494	134	787	141	1419	149	663	157	247
19	99	1084	106	274	112	1551	119	1457	126	1722	134	617	141	1599	149	1210	157	1180	165	1509
20	104	1505	111	1289	118	1450	126	261	133	1176	141	741	149	682	157	1001	165	1697	174	1042
21	110	198	117	576	124	1350	132	792	140	630	148	864	156	1494	165	792	174	488	183	576
22	115	619	122	1159	130	1250	138	1323	147	84	155	987	164	578	173	583	182	1003	192	110
23	120	1040	128	878	136	1149	145	127	153	1266	162	1111	171	1389	181	374	190	1520	200	1371
24	125	1461	134	165	142	1049	151	657	160	720	169	1234	179	473	189	165	199	309	209	905
25	131	153	139	1179	148	949	157	1190	167	174	176	1358	186	1285	196	1683	207	825	218	439
26	136	574	145	466	154	849	163	1721	173	1356	183	1481	194	369	204	1474	215	1342	226	1701
27	141	995	150	1481	160	748	170	525	180	810	190	1605	201	1180	212	1265	224	131	235	1234
28	146	1416	156	768	166	648	176	1056	187	264	198	.	209	264	220	1056	232	648	244	768
29	152	109	162	55	172	548	182	1587	193	1446	205	123	216	1076	228	847	240	1165	253	302
30	157	530	167	1070	178	447	183	390	200	900	212	247	224	159	236	538	248	1682	261	1563

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu																			
	31.		32.		33.		34.		35.		36.		37.		38.		39.		40.	
	Zoll																			
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt																			
	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll
31	162	951	173	357	184	347	195	922	207	354	219	370	231	971	244	429	257	471	270	1097
32	167	1371	178	1371	190	247	201	1454	213	1536	226	494	239	55	252	219	265	987	279	631
33	173	64	184	658	196	147	208	257	320	990	233	617	246	867	260	10	273	1504	288	165
34	178	485	189	1673	202	46	214	789	227	444	240	741	253	1678	267	1529	282	293	296	1426
35	183	906	195	960	207	1674	220	1320	233	1626	247	864	261	762	275	1320	290	810	305	960
36	188	1327	201	217	213	1574	227	123	240	1080	254	987	268	1574	283	1111	298	1327	314	494
37	194	20	206	1262	219	1473	233	655	247	534	261	1111	276	657	291	902	307	116	323	27
38	199	441	212	549	225	1373	239	1186	253	1716	268	1234	283	1469	299	693	315	633	331	1259
39	204	861	217	1563	231	1273	245	1718	260	1170	275	1358	291	553	307	483	323	1149	340	823
40	209	1282	223	850	237	1173	252	521	267	624	282	1481	298	1365	315	274	331	1666	349	357
41	214	1703	229	137	243	1072	258	1053	274	78	289	1605	306	448	323	65	340	455	357	1618
42	220	396	234	1152	249	972	264	1584	280	1260	297	.	313	1260	330	1584	348	972	366	1152
43	225	817	240	439	255	872	271	387	287	714	304	123	321	344	338	1375	356	1489	375	686
44	230	1238	245	1454	261	771	277	919	294	168	311	247	328	1155	346	1166	365	278	384	219
45	235	1659	251	741	267	671	283	1450	300	1350	318	370	336	289	354	957	373	795	392	1481
46	241	351	257	27	273	571	290	254	307	804	325	494	343	1051	362	747	381	1311	401	1015
47	246	772	262	1042	279	471	296	785	314	258	332	617	351	135	370	538	390	100	410	549
48	251	1188	268	429	285	370	302	1317	320	1440	339	741	358	946	378	329	398	617	419	82
49	256	1614	273	1344	291	270	309	120	327	894	346	864	866	30	386	120	406	1134	427	1344
50	262	307	279	631	297	170	315	651	334	348	353	987	373	842	393	1639	414	1651	436	878
51	267	728	284	1646	303	69	321	1183	340	1530	360	1111	280	1653	401	1430	423	440	445	411
52	272	1149	290	933	308	1697	327	1714	347	984	367	1234	388	737	409	1185	431	957	453	1673
53	277	1569	296	219	314	1597	334	518	354	438	374	1358	395	1549	417	1011	439	1473	462	1207
54	283	262	301	1234	320	1497	340	1049	360	1620	381	1481	403	633	425	802	448	262	471	741
55	288	683	307	521	326	1396	346	1581	367	1074	388	1605	410	1444	433	593	456	779	480	274
56	293	1104	312	1536	332	1296	353	384	374	528	396	.	418	528	441	384	464	1296	488	1536
57	298	1525	318	823	338	1196	359	915	380	1710	403	123	425	1340	449	175	473	85	497	1070
58	304	218	324	110	344	1095	365	1447	387	1164	410	247	433	423	456	1694	481	602	506	603
59	309	638	329	1125	350	995	372	250	394	618	417	370	440	1235	464	1485	489	1119	515	137
60	314	1059	335	411	356	895	378	782	401	72	424	494	448	319	472	1275	497	1635	523	1399

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu																			
	31.		32.		33.		34.		35.		36.		37.		38.		39.		40.	
	Zoll																			
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt																			
	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll
61	319	1480	340	1426	362	795	384	1313	407	1254	431	617	455	1131	480	1066	506	424	532	933
62	325	173	346	713	368	694	391	117	414	708	438	741	463	214	488	857	514	941	541	466
63	330	594	352	.	374	594	397	648	421	162	445	864	470	1026	496	648	522	1458	550	.
64	335	1015	357	1015	380	494	403	1179	427	1344	452	987	478	110	504	439	531	247	558	1262
65	340	1436	363	302	386	393	409	1711	434	798	459	1111	485	921	512	230	539	764	567	795
66	346	129	368	1317	392	293	416	514	441	252	466	1234	493	5	520	21	547	1281	576	329
67	351	549	374	603	398	193	422	1046	447	1434	473	1358	500	817	527	1539	556	69	584	1591
68	356	970	379	1618	404	93	428	1577	454	888	480	1481	507	1629	535	1330	564	586	593	1125
69	361	1391	385	905	409	1720	435	381	461	342	487	1605	515	712	543	1121	572	1103	602	658
70	367	84	391	192	415	1620	441	912	467	1524	495	.	522	1524	551	912	580	1620	611	192
71	372	505	396	1207	421	1520	447	1443	474	978	502	123	530	608	559	703	589	409	619	1454
72	377	926	402	494	427	1419	454	247	481	432	509	247	537	1419	567	494	597	926	628	987
73	382	1347	407	1509	433	1319	460	778	487	1614	516	370	545	503	575	285	605	1443	637	521
74	388	39	413	795	439	1219	466	1310	494	1068	528	494	552	1315	583	75	614	231	646	55
75	393	460	419	82	445	1119	473	113	501	522	530	617	560	615	590	1594	622	748	654	1317
76	398	881	424	1097	451	1018	479	645	507	1704	537	741	567	1426	598	1335	630	1265	663	850
77	403	1302	430	384	457	918	485	1608	514	1158	544	864	575	294	606	1176	639	54	672	384
78	408	1722	435	1399	463	818	491	1707	521	612	551	987	583	1106	614	967	647	570	680	1646
79	414	415	441	686	469	717	498	511	528	66	558	1111	590	189	622	758	655	1088	689	1179
80	419	621	446	1701	475	617	504	1042	534	1248	565	1234	597	1001	630	549	663	1605	698	713
81	424	1257	452	987	481	517	510	1574	541	702	572	1358	605	85	638	339	672	393	707	247
82	429	1678	458	264	487	417	517	377	548	156	579	1481	612	897	646	130	680	910	715	1509
83	435	371	463	1289	493	316	523	909	554	1338	586	1605	619	1708	653	1649	688	1427	724	1042
84	440	792	469	576	499	216	529	1440	561	792	594	.	627	662	661	1440	697	216	733	576
85	445	1213	474	1591	505	116	536	243	568	246	601	123	634	1604	669	1447	705	733	742	110
86	450	1634	480	878	511	15	542	775	574	1328	608	247	642	687	677	1022	713	1250	750	1371
87	456	327	486	165	516	1643	548	1306	581	882	615	370	749	1499	685	813	722	39	759	905
88	461	747	491	1179	522	1543	555	110	588	336	622	494	657	583	693	603	730	555	768	439
89	466	1168	497	466	528	1443	561	641	594	1518	629	617	664	1395	701	394	738	1072	776	1701
90	471	1589	502	1481	534	1342	567	1173	601	972	636	741	672	478	709	185	746	1581	785	1234

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu															
	41.		42.		43.		44.		45.		46.		47.		48.	
	Zoll															
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt															
	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll
1	9	297	9	1080	10	153	10	974	11	85	11	943	12	92	12	987
2	18	595	19	432	20	301	21	219	22	170	23	158	24	183	25	247
3	27	892	28	1512	30	460	31	1193	33	255	34	1101	36	275	37	1234
4	36	1190	38	864	40	614	42	439	44	389	46	315	48	367	50	494
5	45	1487	48	216	50	767	52	1413	55	424	57	1258	60	459	62	1481
6	55	57	57	1296	60	921	63	658	66	509	69	473	72	550	75	741
7	64	354	67	648	70	1074	73	1632	77	594	80	1416	84	642	88	.
8	73	651	77	.	80	1227	84	878	88	679	92	631	96	734	100	987
9	82	949	86	1080	90	1381	95	123	99	764	103	1574	108	825	113	247
10	91	1246	96	432	100	1534	105	1097	110	849	115	789	120	917	125	1234
11	100	1544	105	1512	110	1688	116	343	121	933	127	3	132	1009	138	494
12	110	113	115	864	121	113	126	1317	132	1018	138	946	144	1101	150	1481
13	119	411	125	216	131	267	137	562	143	1103	150	161	156	1192	163	741
14	128	708	134	1296	141	420	147	1536	154	1188	161	1104	168	1284	176	.
15	137	1005	144	648	151	573	158	782	165	1273	173	319	180	1376	188	987
16	146	1302	154	.	161	727	169	27	176	1358	184	1262	192	1467	201	247
17	155	1600	163	1080	171	880	179	1001	187	1443	196	477	204	1559	213	1234
18	165	170	173	432	181	1034	190	247	198	1527	207	1419	216	1651	226	494
19	174	467	182	1512	191	1187	200	1221	209	1612	219	634	229	15	238	1481
20	183	765	192	864	201	1341	211	466	220	1697	230	1577	241	106	251	741
21	192	1062	202	216	211	1494	221	1440	232	54	242	792	253	198	264	.
22	201	1359	211	1296	221	1647	232	686	243	139	254	7	265	290	276	987
23	210	1656	221	648	232	73	242	1659	254	224	265	950	277	381	289	247
24	220	226	231	.	242	226	253	905	265	309	277	165	289	473	301	1234
25	229	524	240	1080	252	380	264	151	276	393	288	1107	301	565	314	494
26	238	821	250	432	262	533	274	1125	287	478	300	106	313	657	326	1481
27	247	1119	259	1512	272	687	285	370	298	563	311	1265	325	748	339	471
28	256	1416	269	864	282	840	295	1344	309	648	323	480	337	840	352	.
29	265	1713	279	216	292	993	306	590	320	733	334	1423	349	932	364	987
30	275	283	288	1296	302	1147	316	1563	331	818	346	638	361	1023	377	247

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu															
	41.		42.		43.		44.		45.		46.		47.		48.	
	Zoll															
	Gibt nach dem Duodecimal=Maaß Cubic=Inhalt															
	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll
31	284	580	298	648	312	1300	327	809	342	903	357	1581	373	1115	389	1234
32	293	878	308	.	322	1454	338	55	353	987	369	795	385	1207	402	494
33	302	1175	317	1080	332	1607	348	1029	364	1072	381	10	397	1299	414	1481
34	311	1473	327	432	343	33	359	274	375	1157	392	953	409	1390	427	741
35	321	42	336	1512	353	186	369	1248	386	1242	404	168	421	1482	440	.
36	330	339	346	864	363	339	380	494	397	1327	415	1111	433	1574	452	987
37	339	636	356	216	373	493	390	1467	408	1412	427	326	445	1665	465	247
38	348	502	365	1296	383	646	401	713	419	1497	438	1269	458	29	477	1234
39	357	1232	375	648	393	800	411	1687	430	1581	450	483	470	121	490	494
40	366	1529	385	.	403	953	422	933	441	1666	461	1426	482	213	502	1481
41	376	99	394	1080	413	1539	433	178	453	23	473	641	494	304	515	741
42	385	396	404	452	423	1260	443	1152	464	108	484	1584	506	396	528	.
43	394	693	413	1512	433	1413	454	398	475	193	496	799	518	488	540	987
44	403	991	423	864	443	1567	464	1371	486	278	508	14	530	579	553	247
45	412	1288	433	216	453	1720	475	617	497	363	519	957	542	671	565	1234
46	421	1586	442	1296	464	146	485	1591	508	447	531	171	554	763	578	494
47	431	155	452	648	474	299	496	837	519	532	542	1114	566	855	590	1481
48	440	453	462	.	484	453	507	82	530	617	554	329	578	946	603	741
49	449	750	471	1080	494	606	517	1056	541	702	565	408	590	1038	616	.
50	458	1047	481	432	504	759	528	302	552	787	577	487	602	1130	628	987
51	467	1345	490	1512	514	913	538	1275	563	872	588	1430	614	1221	641	247
52	476	1642	500	864	524	1066	549	521	574	957	600	645	626	1313	653	1234
53	486	212	510	216	534	1220	559	1495	585	1041	611	1587	638	1405	666	494
54	495	509	519	1296	544	1373	570	741	596	1126	623	802	650	1497	678	1481
55	504	807	529	648	554	1527	580	1714	607	1211	635	17	662	1587	691	741
56	513	1104	539	.	564	1680	591	960	618	1296	646	960	674	1679	704	.
57	522	1401	548	1080	575	105	602	205	629	1381	658	175	687	43	716	987
58	531	1699	558	432	585	259	612	1179	640	1466	669	1118	699	135	729	247
59	541	268	567	1512	595	413	623	425	651	1551	681	333	711	227	741	1234
60	550	566	577	864	605	566	633	1399	662	1635	692	1275	723	319	754	494

Stammlänge in Schuhen	Mittlerer Durchmesser zu															
	41.		42.		43.		44.		45.		46.		47.		48.	
	Zoll															
	Gibt nach dem Duodecimal-Maaß Cubic-Inhalt															
	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll	Schuh	Zoll
61	559	863	587	216	615	719	644	645	673	1720	704	490	735	411	766	1481
62	568	1161	596	1296	625	873	654	1618	685	77	715	1433	747	502	779	741
63	577	1458	606	648	635	1026	665	864	696	162	727	648	759	594	792	.
64	587	27	616	.	645	1179	676	110	707	247	738	1591	771	686	804	987
65	596	325	625	1080	655	1333	686	1083	718	332	750	806	783	777	817	247
66	605	622	635	432	665	1486	697	329	729	417	762	21	795	869	829	1234
67	614	920	644	1512	675	1640	707	1303	740	501	773	963	807	961	842	494
68	623	1217	654	864	686	65	718	549	751	586	785	178	819	1053	854	1481
69	632	1515	664	216	696	219	728	1522	762	671	796	1121	831	1144	867	741
70	642	84	673	1296	706	372	739	768	773	756	808	336	843	1236	880	.
71	651	381	683	648	716	525	750	14	784	841	819	1279	855	1328	892	987
72	660	679	693	.	726	679	760	987	795	926	831	494	867	1419	905	247
73	669	976	702	1080	736	832	771	233	806	1011	842	1437	879	1511	917	1234
74	678	1274	712	432	746	986	781	1207	817	1095	854	651	891	1603	930	494
75	687	1571	721	1512	756	1139	792	453	828	1180	865	1594	903	1695	942	1481
76	697	141	731	864	766	1293	802	1426	839	1265	877	809	916	58	955	741
77	706	438	741	216	776	1446	813	672	850	1350	889	24	928	150	968	.
78	715	735	750	1296	786	1599	823	1646	861	1435	900	967	940	242	980	987
79	724	1033	760	648	797	25	834	891	872	1520	912	182	952	333	993	247
80	733	1330	770	.	807	178	845	137	883	1605	923	1125	964	425	1005	1234
81	742	1628	779	1080	817	332	855	1111	894	1689	935	339	976	517	1018	494
82	752	197	789	432	827	485	866	357	906	46	946	1282	988	609	1030	1481
83	761	495	798	1512	837	639	876	1330	917	131	958	497	1000	700	1043	741
84	770	792	808	864	847	793	887	576	928	216	969	1440	1012	792	1056	.
85	779	1170	818	216	857	945	897	1550	939	301	981	655	1024	884	1068	987
86	788	1387	827	1296	867	1099	908	795	950	386	992	1598	1036	975	1081	247
87	797	1684	837	648	877	1252	919	41	961	471	1004	813	1048	1067	1093	1234
88	807	254	847	.	887	1406	929	1015	972	555	1016	27	1060	1159	1106	494
89	816	551	856	1080	897	1559	940	261	983	640	1027	970	1072	1251	1118	1481
90	825	849	866	432	907	1713	950	1234	994	725	1039	185	1084	1342	1131	741

IV. Tabelle

Praktische Erfahrungen

über

die cubische Holz-Masse

welche nach Beschaffenheit der Holzart und des Holzes selbsten, zu einer Klafter erforderlich ist, wenn man die Klafter, wie solche zum Verkauf vorgeschrieben ist, mit 6 Schuh Höhe 6 Schuh Breite, und das Scheit 3½ Schuh Länge, also mit 226 Kubikschuh einhaltlichen Saum, annimmt.

	Beschaffenheit des Holzes.	Cubicschuh Holzmasse v. einer Klafter Holz
Eichen	Scheitholz von ganz glatten alten Stämmen	95
	Scheitholz von mittelmäßig rauhen Bauholz-Stämmen	90
	Scheitholz von ganz rauhen anbrüchigen alten Stämmen	85
Buchen	Scheitholz von ganz glatten alten Stämmen	100
	Scheitholz von mittelmäßigen rauhen mit Aesten vermischten Stämmen . .	95
	Scheitholz von ganz rauhen abgängigen alten Stämmen	90
Nadelholz	Scheitholz von mitteljährigen ganz glattschäftigen Stämmen	100
	Scheitholz von mittelmäßig rauhen ästigen Stämmen	95
	Scheitholz von ganz rauhen knotigen mitteljährigen Stämmen	90
Aus Durchforstungen	Scheitholz von mittelwächsigen Stämmen oder Reidel	90
	Gemischtes Reidel und Prügelholz . .	85
	Prügelholz von Stangen von 40 bis 50 Jahren	80
Aus Schlagholz Waldungen	Prügelholz von Stangen aus 36 bis 40 jährigen Schlagwaldungen	75
	Prügelholz von Stangen aus 30 bis 36 jährigen Schlagwaldungen	70
	Prügelholz von Stangen aus 25 bis 30 jährigen Schlagwaldungen	65

Anmerkung.

Aus dieser Tabelle ist zu ersehen, daß nach Beschaffenheit und Verschiedenheit der Holzarten die zu einer Klafter von 126 Cubic-Schuh erforderliche Holzmasse bald größer bald kleiner ist, je nachdem das hiezu verwendete Holz platt oder krummspaltig und aus dicken oder dünnen Scheiten, oder Prügeln bestehet.

Ich habe durch 45 Erfahrungen nach dem vorgeschriebenen Normal-Klafter-Maas zu 6 Schuh breite, und 3½ Schuh Scheit-Länge die cubische Holzmasse einer bayerischen Klafter mit aller Genauigkeit aufgesucht, und durch 8 Versuche mit jeder Holzart aus den gefundenen Resultaten die mittlern Ansätze, wie sie in vorstehender Tabelle aufgeführt stehen, erhalten, die ich nun zum Gebrauch bei künftigen Waldabschätzungen hier mittheile.

Anhang.

Bei der bayerischen Landesvermessung werden 2 verschiedene Maaßstä[be] angewendet.

Der allgemeine Maaßstab hiefür ist der 5000 Theilige, und bei der Detai[l]-Vermessung der Städte und Ortschaften wird der 2500 Theilige angewendet. B[ei] Erstern nämlich ist der bayerische Normal-Schuh in 5000, und bei Letztern [in] 5200 Theile oder Schuhe zum Abnehmen eingetheilt.

Ein Aufnahms- oder Meßtischblatt dieser Vermessung bildet ein Quadra[t] dessen Seite 8000 Fuß Länge hat.

Dieses Quadrat oder Blatt beträgt sonach 1600 bayerische Tagwerk zu 40,000.

Die Diagonale des Quadrats hat 11313.7'. Behufs der Berechnung i[st] das Quadrat in 16 gleiche Quadrat getheilt, deren jedes 100 Tagwerke enthäl[t].

Vom militärisch-topographischen Atlasse Bayerns bildet jedes Blatt [ein] Rechteck, dessen Länge 137052.44 und dessen Höhe 95657.72 bayerische Fuß b[e]trägt, und enthält den Flächenraum 293489.9 bayerische Tagwerke.

Die deutsche resp. geographische Meile hält 25380.076 bayerische Fuß.

Die Quadratmeile 16104.7 bayerische Tagwerk.

Die bayerische Chaussee-Meile hält 25406 bayerische Fuß.

„	„ Stunde	„	12703	„	„
die ¼	„	„	3175¾	„	„
„ ⅛	„	„	1587⅞		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Hohenadel, W.

Taschenbuch für Forstmänner

Augsburg 1847

Oecon. 883 y
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10296014-8